



## عرض خال

## الكيميوتر الاطرم!!

تعرضت الوزارات والشركات والمؤسسات الى اذى كبير، بسبب ازعاج الهفك الذي يصدر عنها، ويقلبه زائر أو مرق طريق أو مزارع أو زبون لا ينتبه الى الهفك.

وما ان يصدر الازعاج عن هفك هذه المؤسسات، حتى يوجه الاتهام الى ملك الشركة المسجلة باسمه أو المدير العام الذي تملك الشركة أو المؤسسة باسمه.

يستدعي ملك الشركة أو المسؤول فيها الى الشرطة ليطلب ان عليه توقيع تعهد بعدم ممارسة الازعاج مرة أخرى، ويصله كتاب من مؤسسة المواصلات هو بمثابة اذار نهائي، لعدم معودة الازعاج، تحت طائلة فصل الهفك.

استدعي صاحب شركة مسجلة باسمه الى الشرطة التي طلبت منه ان يوقع التعهد. فاعان ان الشركة تحمل اسمه وأنه لم يدخلها منذ شهرين لان لها ادارتها المستقلة ولانه مسافر.

قبل له ان الشركة هي شركة (فلا) للجزيرة اي انها الشركة. وانهم لا يعرفون غير وانهم يطلبونه هو بتوقيع التعهد. والتوقيع على التعهد يعني عمليا ان ملك الشركة ذا السجل عمدا قد قارب اثم ازعاج الناس او معاكسة، الفليات والسيدات على الهفك! وهذا ظلم لانه لم يلم به، علاوة على ان اسمه مسجل في لوائح الزعران، وقيل الاباء.

لم تجد شكواه قبولا. فوقع على التعهد. وبعد حين فوجيء بهفك الازعاج الذي توجه له باعتباره صاحب الشركة وصاحب رقم الهاتف الذي صدر عنه الازعاج.

وحصل ان ظلا اتصل هاتفيا بزميل له في الروضة وصدق ان هفك الظال الذي تم الاتصال منه. مرافق. فقدم اليه الجليل الى الشرطة التي طلبت منه ان يوقع التعهد بعدم معودة هذه «الشكوة».

وتلقى الشيخ الجليل كتابا على شكل اذار نهائي.

لم يقع احضر الظال «المعاصي» ذي السجعة اعمام ولا احضر زميله الذي اتصل به ولم يقع ان الاسرى حلتا الاشغال حلا وبدا بعد تهم الموضوع.

لكم في قضية الناس والهفك. وحسم فيها الكيميوتر الذي لا يميز بين اتصال ظال يلغ يود الاتصال بصديقه الظال وبين اتصال هفكي خبيث صفر عن شخص خال من الاخلاق.

محمد داودية

## د. البطاينة يتفقد

## مركز صحي سحاب والمقابلين

عمان - بترا - زار الدكتور عارف البطاينة وزير الصحة امس مركز صحي سحاب للتحليل حيث اطلع على سير الخدمات التي تقدم فيه.

كما زار السيد الوزير مركز صحي المقابلين وابتدى توجيهاته فيما يتعلق بتعليم الضمائم الصحية للمواطنين على اقل وجه.

ورافقه في الزيارة رئيس قسم المراكز الصحية.

## مقابلة

## يحررها احمد الحسين

## قانون المطبوعات

## كواليس

ما زالت كواليس مجلس الامة مشغولة بالاتصالات والمناقشات التي تدور حول مشروع قانون الاحزاب السياسية، حيث تم التوصل الى بعض نقاط الاتفاق، وما زال هناك تباين حول البعض الآخر من المواد.

## تعزيز

السيد احمد اللوزي رئيس مجلس الاعيان تلقى برقية من السيد عبدالله بن علي القتيبي رئيس مجلس الشورى العماني تضمنت التماس بوفاء المرجوم الدكتور خليل السلام البرقية عبرت عن مشاعر

## اللجنة القانونية

بمجلس النواب عقدت اجتماعا يوم امس برئاسة السيد حسين مجلي رئيس اللجنة القانونية مشروعا قانون مطبوعات والنشر.

اللجنة استمعت وعلى مدى اربع ساعات متواصلة الى ملاحظات السيد محمود الشريف وزير الاعلام حول مشروع القانون في حوار يهدف الى مزيد من الفهم بين الجمع، والراء الناقل بهدف التوصل الى مشروع قانون يوائم المرحلة.

اللجنة متواصلة مناقشة المشروع صباح اليوم حيث ستعقد اجتماعا الساعة العاشرة صباحا لاستكمال البحث في المشروع.

## جلسة للمحكمة الصناعية اليوم لبحث مطالب العاملين ببنك الاردن والخليج

عمان - الدستور - تعقد المحكمة الصناعية اول جلساتها في الساعة الثالثة من بعد ظهر اليوم الثلاثاء للنظر في قضية العاملين في بنك الاردن والخليج التي قرر وزير العمل تحويلها الى المحكمة المذكورة بعد فشل مجلس التوفيق في التوصل الى حل لها.

ولكي السيد حيدر رشيد رئيس اللجنة العامة للمصنوعين بان تحويل القضية الى المحكمة وعدم حلها من خلال مجلس التوفيق جاء بعد ان استأجر رئيس لجس السيد سمير فلخوري الوصول الى اتفاق حول كافة المطالب المرفوعة من قبل العاملين في بنكين عن التوفيق باستثناء مطلب تحويل الاجور وذلك بسبب رفض

## الكباريتي في حديث لجريدتي الدستور وغمان

## نحن بلد يحفظ الجميل ونسعى لتجاوز اخطاء الماضي دون تفريط بكبريائنا السلطان قابوس قيادة تمتلك الرؤية وتنسج بالجرأة والشجاعة والموضوعية

مسقط - توفيق عبد: من المقرر ان يعود الى عمان في ساعة مبكرة من صباح اليوم السيد عبدالكريم الكباريتي وزير العمل بعد ان جرى مباحثات متعمقة ومثمرة مع كبار المسؤولين في سلطنة عمان.

وقال السيد الكباريتي في حديث نشرته جريدتي الدستور وغمان: نحن في الاردن بلد يحفظ الجميل ونسعى لتجاوز اخطاء الماضي دون تفريط بكبريائنا السلطان قابوس قيادة تمتلك الرؤية وتنسج بالجرأة والشجاعة والموضوعية.

وقال السيد الكباريتي في حديث نشرته جريدتي الدستور وغمان: نحن في الاردن بلد يحفظ الجميل ونسعى لتجاوز اخطاء الماضي دون تفريط بكبريائنا السلطان قابوس قيادة تمتلك الرؤية وتنسج بالجرأة والشجاعة والموضوعية.

منها في معرض توجيهاته الدالة بخصوصية حلحلة القضية الصناعية واجد اليوم انه وكل امته، لا تجوز الحلقه ان قلت ان ما لعمته هنا من كفاية وسياسي كان لا شفي اما يوافق ويؤيد في وجدني كل قصور ونقصاني الذي ذهب فيها جلالة الملك للصين في وصه لشان

## بهدف احياء التراث الوطني

## جامعة مؤتة تجري دراسات لواقع القرية والمدينة بمحافظة الكرك

مؤتة - الدستور - بدأت جامعة مؤتة بالتعاون مع مديرية الثقافة لواء الكرك دراسة لواقع القرية والمدينة بمحافظة الكرك بهدف احياء التراث الوطني، وفي بيان ان التعاون بين سلطة عمان والملكة الأردنية الهاشمية انما يشكل للنموذج الأمثل والذي يجب ان يحتذى في مختلف

مؤتة - الدستور - بدأت جامعة مؤتة بالتعاون مع مديرية الثقافة لواء الكرك دراسة لواقع القرية والمدينة بمحافظة الكرك بهدف احياء التراث الوطني، وفي بيان ان التعاون بين سلطة عمان والملكة الأردنية الهاشمية انما يشكل للنموذج الأمثل والذي يجب ان يحتذى في مختلف

## مطلوب موظف أو موظفة

للعمل في محل اكسسوارات بدوام كامل في منطقة الدوار السابع. يفضل ان يكون المتقدم من سكان منطقة عمان الغربية.

المرجعة على هاتف ٢٢٧٧٩٢ من الساعة ٢-٤ بعد الظهر

## مطلوب للعمل

١. سكرتير مساعد جيب اللغة الانجليزية اعادة قامة. ٢. مؤلف كيبور بروجرامات. ٣. مدير بروجراميه فخره كافي في هذا المجال. ٤. مترجم بوجرام. ٥. أمين صندوق - السن بين ٣٠ - ٥٠ سنة وله خبرة مبررة في هذا المجال.

الإحصاء اليوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٣٠



احمد اللوزي د. عبدالله العكيلة حسين مجلي

## لجنة المالية

الحزن والمواساة بقصد الارين الكبير الدكتور الضام.

## ديوان المحاسبة

اللجنة المالية بمجلس النواب عقدت اجتماعا يوم امس برئاسة الدكتور عبدالله العكيلة رئيس اللجنة ناقشت خلاله تقرير ديوان المحاسبة للسنوات ٨٧ - ٩٠ وبخاصة التقارير المتعلقة بوزارات التربية والتعليم والعمل والاوقاف.

## اللجنة المالية

اللجنة المالية بمجلس النواب ستعقد اجتماعا آخر الساعة العاشرة من صباح السبت المقبل لاستكمال مناقشة تقرير ديوان المحاسبة.

## رئيس الوزراء يرعى

## المعرض التعاوني الاردني

عمان - الدستور - يرعى سيدة الشريف زيد بن شاعر رئيس الوزراء افتتاح المعرض التعاوني الاردني الذي ستعقد المنظمة التعاونية يوم السبت ١٠ تموز في المركز الثقافي للمعرض بمناسبة يوم التعاون الدولي.

## بحث أوجه التعاون

## بين الاردن وأمريكا وأستراليا

عمان - بترا - بحث المهندس علي ابو الراغب وزير الطاقة والموارد المائية مع السيد روجر هاريسون سفير الولايات المتحدة الأمريكية في عمان خلال لقائه به امس العلاقات الثنائية بين البلدين في مجال الطاقة وسبل تعزيزها وتطويرها.

## علياء ابو تابة

غمرت الانسة علياء ابو تابة الى بوغرات لتسلم مهام عملها الجديد ملحقا تقنيا في السفارة الأردنية في العاصمة الرومانية.

## فضل نصار

تقرر لجان السيد فضل حسن يوسف نصار من ملكة ووزارة التربية والتعليم على التقاعد بنام حل طبي.

## حسن الشواهي

يقرر السيد حسن الشواهي من مديرية التربية والتعليم في الزرقاء عمله بعد اداء فريضة الحج.

## محمود حوسنة

يقرر السيد محمود حوسنة من مديرية التربية والتعليم لمحافظة الزرقاء عمله بعد اجازة استغرقت عدة ايام.

## احمد برجوس

يقرر السيد احمد برجوس عمله في مستشفى الجامعة الأردنية بعد اجازة استغرقت اسبوعا.

## اجتماع للجان التنفيذية

## لمؤتمر صاحبات الأعمال

عمان - الدستور - عقد في نادي صاحبات الأعمال والمهن اجتماع حضره لجانا نقابات المهنية والتنظيمية والزراعية والريفية للتشاور عن المؤتمر الأول لصاحبات الأعمال والمهن في عمان في الفترة من ١٠ الى ١٢ من الشهر المقبل.

## اختتم ورشة عمل تحليل

## المبيدات الزراعية ومتبقياتها

عمان - بترا - اختتمت في عمان امس ورشة عمل عمل مركز تحليل المبيدات الزراعية ومتبقياتها نظمتها مديرية وقاية النباتات ووزارة الزراعة بالتعاون مع وكالة التنمية الزراعية.

## مطلوب موظف أو موظفة

للعمل في محل اكسسوارات بدوام كامل في منطقة الدوار السابع. يفضل ان يكون المتقدم من سكان منطقة عمان الغربية.

المرجعة على هاتف ٢٢٧٧٩٢ من الساعة ٢-٤ بعد الظهر

## مطلوب للعمل

١. سكرتير مساعد جيب اللغة الانجليزية اعادة قامة. ٢. مؤلف كيبور بروجرامات. ٣. مدير بروجراميه فخره كافي في هذا المجال. ٤. مترجم بوجرام. ٥. أمين صندوق - السن بين ٣٠ - ٥٠ سنة وله خبرة مبررة في هذا المجال.

الإحصاء اليوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٣٠

عمان شارع التحرير مقابل مبنى البلدية ١٩٩٢/٦/٣٠

١٩٩٢/٦/٣٠

## اتحادية ومختص

استقبل السيد دوقان الهادي نائب رئيس الوزراء وزير التربية والتعليم في مكتبه بعد ظهر امس السيد محمد الطاهر بناتي مدير الملة للتربية لدى اربن حيث جرى استعراض سير تطور العلاقات الاخوية بين البلدين في سبيل خدمة قضايا الامة العربية.

## وزير الصناعة والتجارة

بحث الدكتور عبدالله النور وزير الصناعة والتجارة مع السيد اللبناني في عمان لدى استقباله له امس العلاقات الاقتصادية والتجارية بين البلدين الشقيقين والسبل الكفيلة بدعمها وتطويرها. كما بحثا الموضوعات المتفرجة حل جدول أعمال اللجنة الأردنية اللبنانية المشتركة التي ستعقد خلال النصف الثاني من الشهر المقبل.

## د. وليد القسوس

غفر ان للنا الدكتور وليد نجيب القسوس الاستاذ المساعد بكلية الحقوق في الجامعة الأردنية اجراء بعض البحوث العلمية المتخصصة والملاءم من المحاضرات الأكاديمية في الجامعات الأردنية.

## المهندس حسني ابو غيدا

عد المهندس حسني ابو غيدا نائب المهندس الاردني من زيارة عمل الى البحرين استغرقت عدة ايام.

## د. خالد الدين ابو سرادة

عد الدكتور خالد الدين ابو سرادة من قسم الهندسة المدنية في الجامعة الأردنية بعد ان شارك في المؤتمر الدولي للمواد على الطرق والنقل الجوي الذي انعقد في تشيكا مؤخرا.

## د. كمال المومني

عد الدكتور كمال ليوب المومني وفد جامعة مؤتة قادم من الولايات المتحدة بعد ان حصل على درجة الدكتوراه في الكيمياء البيئية.

## د. سلمة نعيمات

غفر الدكتور سلمة نعيمات من قسم التاريخ في الجامعة الأردنية الى بريطانيا للتمسك في مؤتمر يعد في جامعة مانشستر حول تاريخ الجزيرة العربية.

## د. ذيب سواق

عد الدكتور ذيب سواق لخصائي الامراض الجلدية والتناسلية بعد ان شارك في المؤتمر العالمي الثامن عشر لأمراض الجلدية الذي عقد في نيويورك.

## المهندس محمد العرموطي

تقرر تراجع المهندس محمد سلم العرموطي من موظفي سلطة المساحة الطبيعية الى الشجرة الاولى.

## أكرم بيرو

تقرر تراجع السيد اكرم الحاج بيرو رئيس قسم المشتريات في سلطة المساحة الطبيعية الى الشجرة الثانية.

## د. مدوح القطب

عد ان عمان الدكتور مدوح القطب لخصائي الامراض الجلدية والتناسلية امس لاراء اطباء الجلد العرب بعد ان شارك في المؤتمر العالمي لأمراض الجلدية الذي عقد في نيويورك مؤخرا.

## أنور حداد

يقرر السيد أنور حداد من ملكة وزارة الصحة عمله بعد اجازة استغرقت (٤٠) يوما.

## علياء ابو تابة

غمرت الانسة علياء ابو تابة الى بوغرات لتسلم مهام عملها الجديد ملحقا تقنيا في السفارة الأردنية في العاصمة الرومانية.

## فضل نصار

تقرر لجان السيد فضل حسن يوسف نصار من ملكة ووزارة التربية والتعليم على التقاعد بنام حل طبي.

## حسن الشواهي

يقرر السيد حسن الشواهي من مديرية التربية والتعليم في الزرقاء عمله بعد اداء فريضة الحج.

## محمود حوسنة

يقرر السيد محمود حوسنة من مديرية التربية والتعليم لمحافظة الزرقاء عمله بعد اجازة استغرقت عدة ايام.

## احمد برجوس

يقرر السيد احمد برجوس عمله في مستشفى الجامعة الأردنية بعد اجازة استغرقت اسبوعا.

## اجتماع للجان التنفيذية

## لمؤتمر صاحبات الأعمال

عمان - الدستور - عقد في نادي صاحبات الأعمال والمهن اجتماع حضره لجانا نقابات المهنية والتنظيمية والزراعية والريفية للتشاور عن المؤتمر الأول لصاحبات الأعمال والمهن في عمان في الفترة من ١٠ الى ١٢ من الشهر المقبل.

## اختتم ورشة عمل تحليل

## المبيدات الزراعية ومتبقياتها

عمان - بترا - اختتمت في عمان امس ورشة عمل عمل مركز تحليل المبيدات الزراعية ومتبقياتها نظمتها مديرية وقاية النباتات ووزارة الزراعة بالتعاون مع وكالة التنمية الزراعية.

## مطلوب موظف أو موظفة

للعمل في محل اكسسوارات بدوام كامل في منطقة الدوار السابع. يفضل ان يكون المتقدم من سكان منطقة عمان الغربية.

المرجعة على هاتف ٢٢٧٧٩٢ من الساعة ٢-٤ بعد الظهر

## مطلوب للعمل

١. سكرتير مساعد جيب اللغة الانجليزية اعادة قامة. ٢. مؤلف كيبور بروجرامات. ٣. مدير بروجراميه فخره كافي في هذا المجال. ٤. مترجم بوجرام. ٥. أمين صندوق - السن بين ٣٠ - ٥٠ سنة وله خبرة مبررة في هذا المجال.

الإحصاء اليوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٣٠

عمان شارع التحرير مقابل مبنى البلدية ١٩٩٢/٦/٣٠

١٩٩٢/٦/٣٠























عبد الفتاح مفلح / طب تخدير  
مراجعة قسم الاعلام بالقوارة  
بالسرعة الممكنة لأمور هامة.





# د. الخصاونة يفتتح ورشة عمل تقييم أداء المركز الوطني للبحوث الزراعية



د. فوزي الخصاونة

عمان - يترأس د. فوزي الخصاونة، وزير الزراعة، ورشة عمل تقييم أداء المركز الوطني للبحوث الزراعية، وذلك بحضور د. السيد الوزير، مدير المركز، وعدد من المسؤولين في الوزارة والمركز. وتهدف الورشة إلى تقييم أداء المركز في مختلف المجالات، وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين، ووضع خطة عمل لتحسين الأداء في المستقبل. وتأتي هذه الورشة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المركز في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

وأضاف أن العمل في المركز الوطني للبحوث الزراعية، الذي تأسس عام ١٩٨٥، يشهد تطوراً ملحوظاً في مختلف المجالات، وذلك بفضل الدعم الحكومي والمؤسسي. وتأتي هذه الورشة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المركز في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

## المشاركة في الندوة الدولية حول الصحافة والإعلام عبر البحر الأبيض المتوسط اليوم

عمان - يشارك د. فوزي الخصاونة، وزير الزراعة، في ندوة دولية حول الصحافة والإعلام عبر البحر الأبيض المتوسط، والتي تنعقد في روما اليوم. وتهدف الندوة إلى مناقشة التحديات التي تواجه الصحافة والإعلام في المنطقة، وتبادل الخبرات بين الصحفيين والمختصين في المجال. وتأتي هذه المشاركة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور الصحافة والإعلام في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

وتتضمن الندوة مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور الصحافة والإعلام في تعزيز التنمية الزراعية، والتحديات التي تواجه الصحفيين في المنطقة، وآليات تعزيز التعاون بين الصحفيين والمختصين في المجال. وتأتي هذه المشاركة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور الصحافة والإعلام في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

### انتخاب هيئة إدارية لرابطة آل شموط

عمان - تم انتخاب هيئة إدارية لرابطة آل شموط، وذلك في اجتماع أقيم في مقر الرابطة. وتضمنت الهيئة د. فوزي الخصاونة، وزير الزراعة، وعدد من المسؤولين في الوزارة والمركز. وتهدف الهيئة إلى تعزيز دور الرابطة في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

## تكريم الفائزين في مسابقتي الرسومات والمعلومات المروية



من الأبطال

عمان - أقيم حفل تكريم الفائزين في مسابقتي الرسومات والمعلومات المروية، وذلك في مقر وزارة الزراعة. وتضمن الحفل تكريم الفائزين في كل فئة، وتقديم جوائز قيمة لهم. وتأتي هذه المسابقات في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور التعليم في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

## السامرائي: أبعاد المفكرين عن المشاركة بصناعة القرار بالأمّة العربية

عمان - يستعرض السامرائي، في محاضرة ألقاها في جامعة عمان، أبعاد المفكرين عن المشاركة بصناعة القرار بالأمّة العربية. وتناول السامرائي في محاضرته العديد من القضايا الهامة، مثل: دور المفكرين في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجههم في هذا المجال، وآليات تعزيز دورهم في صناعة القرار.

وتأتي هذه المحاضرة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المفكرين في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة. وتضمنت المحاضرة مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور المفكرين في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجههم في هذا المجال، وآليات تعزيز دورهم في صناعة القرار.

وأضاف أن العمل في المركز الوطني للبحوث الزراعية، الذي تأسس عام ١٩٨٥، يشهد تطوراً ملحوظاً في مختلف المجالات، وذلك بفضل الدعم الحكومي والمؤسسي. وتأتي هذه المحاضرة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المفكرين في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

## مدعوون لمراجعة عمان الأولى

عمان - يستدعي السامرائي، في محاضرة ألقاها في جامعة عمان، مدعوين لمراجعة عمان الأولى. وتناول السامرائي في محاضرته العديد من القضايا الهامة، مثل: دور المدعوين في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجههم في هذا المجال، وآليات تعزيز دورهم في صناعة القرار.

وتأتي هذه المحاضرة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المدعوين في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة. وتضمنت المحاضرة مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور المدعوين في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجههم في هذا المجال، وآليات تعزيز دورهم في صناعة القرار.

وأضاف أن العمل في المركز الوطني للبحوث الزراعية، الذي تأسس عام ١٩٨٥، يشهد تطوراً ملحوظاً في مختلف المجالات، وذلك بفضل الدعم الحكومي والمؤسسي. وتأتي هذه المحاضرة في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور المدعوين في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.



# افتتاح المؤتمر الأول للخريجين في جامعة العلوم والتكنولوجيا

د. كامل العلواني

عمان - افتتح الدكتور كامل العلواني، رئيس جامعة العلوم والتكنولوجيا، المؤتمر الأول للخريجين في الجامعة. وتضمن المؤتمر مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور الخريجين في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجههم في هذا المجال، وآليات تعزيز دورهم في صناعة القرار. وتأتي هذه الفعالية في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور الخريجين في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

## تعليمات وشروط القبول للدراسة في الجامعات والمعاهد اليونانية للعام الدراسي المقبل

أدارة التعليم، عمان - أعلنت أدارة التعليم، في بيان صحفي، التعليمات وشروط القبول للدراسة في الجامعات والمعاهد اليونانية للعام الدراسي المقبل. وتضمنت التعليمات شروط القبول، والوثائق المطلوبة، والرسوم الدراسية، وغيرها من التفاصيل الهامة.

وتأتي هذه التعليمات في إطار الجهود المبذولة لتعزيز دور التعليم في تطوير القطاع الزراعي، وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة. وتضمنت التعليمات مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور التعليم في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجهه في هذا المجال، وآليات تعزيز دور التعليم في صناعة القرار.

## نهاء من بلدية اربد لصاحب المحلات التجارية في مدينة اربد

رئيس بلدية اربد

أربد - نهاء من بلدية اربد، في بيان صحفي، نهاء من بلدية اربد لصاحب المحلات التجارية في مدينة اربد. وتضمن البيان مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور البلدية في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجهها في هذا المجال، وآليات تعزيز دور البلدية في صناعة القرار.

## اعلان طرح عطاء للمرة الثالثة صادر عن بلدية الحصن

رئيس بلدية الحصن

الحصن - اعلان طرح عطاء للمرة الثالثة صادر عن بلدية الحصن. وتضمن الاعلان مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور البلدية في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجهها في هذا المجال، وآليات تعزيز دور البلدية في صناعة القرار.

## اعلان طرح عطاء للمرة الثانية صادر عن بلدية الحصن

رئيس بلدية الحصن

الحصن - اعلان طرح عطاء للمرة الثانية صادر عن بلدية الحصن. وتضمن الاعلان مناقشة العديد من القضايا الهامة، مثل: دور البلدية في تطوير القطاع الزراعي، والتحديات التي تواجهها في هذا المجال، وآليات تعزيز دور البلدية في صناعة القرار.

الرقع	رقم واسم الحوض	رقم القطعة	المساحة العمومية	المساحة المستملكة	اسم المصنف	ملحوظات
البساتين	٧ - البساتين	٥٠	٨٦١	٤٨	٦٨٩	سالم العفلق السالم الحسينات وشركاه
التقريه	٢ - التقريه	٢٢٤	٥٢٥	١١	٦١٥	معالي الدكتور احمد صالح ابو قوره
		٩٢	٥٠٠	١٤	٦١١	مرزوقة زايعد
					٩٤١	المجموع

















[illegible]



الجزائري - وكانت اللجنة  
شخص مسلح يبتدي رجل  
الامن الرئيس الجزائري محمد  
بوضياف أثناء القائه كلمة في افتتاح  
مركز ثقافي في بلدة تلمبة بشرق  
البلاد.

ودعت وكالة الأنباء الجزائرية انه  
يقترب قيام هذا المسلح بإطلاق نيران  
مؤشاة مع انقجار من جهة  
اليسار مما حول الاطار الى مكان  
الانقجار. في الوقت نفسه قطع  
بوضياف كلمته.

وقلت الوكالة ان انقجارا ثانيا

● شجعت جبهة القوى الاشتراكية برزغامة صبيح لية أحمد بشدة على الانخراط في منظمة التي استهدف بوضيف ودعت السكان الى الحفلة على هوندي في هذه المظروف المصايف.

● بين الجانبين التفاوضي للوفاق 1 عثرت جبهة القوى الاشتراكية ان هذا الاعتداء يزيد من ضغوطه على عدم الاستقرار السياسي في البلاد وكذا ان سلطات البلاد ومعمل مؤسساتها تقوم اليوم ان اي وقت مضى بحاجة الى الصفاء السياسي والحكمة.

● وانضمت جبهة القوى الاشتراكية لا بد من المحفلة قبل كل شيء على الوحدة الوطنية والسلام المدني والامل بالديمقراطية وانضمت لذكرى رجل كرس حياته لخدمة الوطن.

المطلوب منكم وأمره مائة وخمسة وعشرون ألف دينار على مصاريف المزايدة خلال ٣٠ يوماً أو تقريب النشر وإن لم تقاموا بذلك سيجري التسجيل باسم المشتري وسيعطى له سند تصرف بالأموال غير المقتولة المذكورة ولم يبق لكم حق ما في المراجعة.

واللهين حرد في ١٩٩٢/٧/٢٧.

مدير تسجيل جرش  
والتي لومني

مع الشعب الجزائري  
وقال يمين ملو نائب رئيس  
الجمعية الوطنية الفرنسية أمام  
الجلسة الأسبوعية للجمعية أن  
البرلمانيين الفرنسيين أعربوا عن  
تألمهم بالاعتقال بوضيف وكتبوا  
تضامهم مع الشعب الجزائري  
الذي يمر في ساعات صعبة الآن.

واضاف يخشى اذا استمر الناس المتسلطون في الحكم في مصر حرق الشريعة ان يؤدي ذلك الى الهلاك وحالات الاضطراب. فنحن ان نكون محقة لكي يعيد هؤلاء النظر في تصرفاتهم ويسمحوا الجبل امام الخيار الطبيعي للشعب.

لما الفكرة التي كانت موضع  
الحوارات فهي ان الجبهة  
الاسلامية للانتفاذ غير متورطة في  
الحديث ولله تصفحة حساسات

الاعتداء يزيد من خطورة حالة عدم الاستقرار السياسي في البلاد ولتحت  
سلطات البلاد ومجمل مؤسساتنا باقت اليوم أكثر من أي وقت مضى بحاجة إلى  
الصفاء السياسي والحكمة.

د عزو للرحمة  
نعمير، المهندس  
يرا للاسكان و  
نعمير

لخدمة الوطن.

## شهادة وفاة

بسم الله الرحمن الرحيم

### شكر وتقدير

اهالي عصيرة الفلسطينية في فلسطين والخراج يتقدمون بوفاء الشكر وعظيم الامتنان الى

### فخلة الرئيس ياسر عرفات رئيس دولة فلسطين

لتفضله بمشاركته اعراس شهدائنا الثلاثة

الشهيد البطل مصطفى عبدالفتاح جواربة  
الشهيد البطل علي حسن عوده سوامه  
الشهيد البطل يوسف السباع دابو عرب  
الذين ضحوا في سبيل الارض والانسان في معركة الشرف معركة النسر الاحمر قرب عرابية الصمود وقرب موقع معركة الشهيد عز الدين القسام المشهورة.  
داعين الله ان يحفظ الرئيس والمجد والخلود لشهدائنا الابرار ولقوة حتى النصر.

بسم الله الرحمن الرحيم

### شكر وتقدير

يتقدم اهالي عصيرة الفلسطينية في فلسطين والخراج بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لكل من تفضل وام ديوان اهالي عصيرة الفلسطينية مهتبا باعراس شهدائنا الابرار الثلاثة.

الشهيد البطل مصطفى عبدالفتاح جواربة  
الشهيد البطل علي حسن عوده سوامه  
الشهيد البطل يوسف محمد مسعود دابو عرب

سواء كان ذلك بتقديم عبارات المواساة الى ذوي الشهداء او الحضور الى الديوان او ارسال البرقيات او التهنية بالصفحة ويخصون بالشكر سعادة سفير دولة فلسطين في الاردن والجمعية الشعبية لتحرير فلسطين واميتها العلم الدكتور جورج حبش وجبهة التحرير الفلسطينية واميتها العلم ابو العباس وحسن المجتهد حركة فتح الاخ عيسى ركي وممثلي فصائل الثورة الفلسطينية وحزب الوحدة الشعبية الديمقراطية العربي ورئيس واعضاء مجلس بلدية الزرقاء وسعادة النائب بسام حدادين وسعادة النائب محمد الحاج ورئيس واعضاء جمعية نائلس الخيرية في الزرقاء وطليعة مخيم جيتن في الكليطم والجمعيات الازنية وجميع اهالي قرى نائلس وجيتن وطولكرم وعصيرة السائلة في بيت يفا/ لريد واهالي عراق المنشية ونخص اهالي عرابية الذين احتضنوا دم شهدائنا.  
راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل فرد منهم سائلين الله الجلي القدير ان يفتح للجميع بوابه الصبح والمجد والخلود لشهدائنا الابرار ولقوة حتى النصر

### نعني وجيه فاضل

تتعي عشائر المعريه في الاردن وفلسطين والخراج ابنتها البكر المرحوم

### الحاج خالد محمد العمري دابو الامين

والد كل من عبدالمجيد، شريف، محمد، احمد، محمود وجعفر الذي وافاه الاجل المحتوم ظهر امس الاثنين الموافق ١٩٩٢/٦/٢٩ في بلدة مشته - جيتن عن عمر يناهز ٧٠ عاما قضاه في اعمال الخير والقوى واصلاح ذات الدين وسيمان عن فتح بيت العزاء بعد عوده الامل من الضفة الغربية.

### نعني حاج فاضل

ال حمدان وال الطاهر في عيده وعرابه وجميع الاقارب العربيه يتبعون ببلاغ الحزن والاسى المرحوم:

### الحاج زكي راغب حمدان (ابوهلال)

الذي وافته المنية مساء اول امس في مسقط رأسه بعد حياة حافلة بعمل الخير واصلاح ذات الدين.  
تقبل التعازي للرجال في منزل ولده هائل الكائن في الزرقاء حي النزهة - شارع الزهور (البركة) مقابل مدرسة الجهاد لتعليم الصوايف اعتبارا من الساعة ٤ وادة ثلاثة ايام وللنساء في منزل ابن عمه سامي محمد حمدان حي النزهة - قرب بركة ابوملح.

بسم الله الرحمن الرحيم

ما ابنتها النفس المظللة ارجعي الى ربك راضية مرضية لفضل في عبادي واخلي جنتي.

### نعني فاضل

بمعز من الحزن والاسى ينعي آل المصري والبريلهم وانسلاهم في التعمية والرمنا واريد واتحله الاردن وخارجيه فقدم المرحوم

### الحاج مصطفى محمد علي المصري

والد كل من محمد ورضوان ورضا الذي انتقل الى رحمة تعالى مساء يوم الاحد ١٩٩٢/٦/٢٨ عن عمر يناهز ٧٥ عاما وقد شيع جثمانه الطاهر الى مواته الاخير يوم الاثنين ١٩٩٢/٦/٢٩ في النعمة.  
تقبل التعازي في منزل ولده رضوان المصري دابو موق، في الرميح حي الجوازات القديم.  
انا لله وانا اليه راجعون

بسم الله الرحمن الرحيم

ما ابنتها النفس المظللة ارجعي الى ربك راضية مرضية لفضل في عبادي واخلي جنتي.

### نعني فاضل

ينعي المهندس صبري عبدالله حسين القاب وابناء اعماله وعائلة القاب خاصة ودين غصون عامة بمعز من الحزن والاسى الفقيد المرحوم

### كمال عبدالله حسين القاب

الذي وافته المنية يوم ١٩٩٢/٦/٢٩ في عمان عن عمر يناهز ٥٢ عاما.  
ومسواي جثمانه الطاهر اليوم بعد صلاة العصر من مسجد ابو مريش في الاشرفية الى مواته الاخير في مقبرة سحاب.  
تقبل التعازي للرجال في منزل اخيه صبري الكائن في الجبيهة خلف مخازن الطلوس الذهبي وللنساء في منزل الفقيد الكائن في القويسمة هاتف ٨٤٣٧٦٦، ٨٤٤٢٦٧ وادة ثلاثة ايام اعتبارا من اليوم.

### شكر على تعاز

ناعور/ آل حبطوش وال جنة والبريلهم وانسلاهم يتقدمون بوفاء الشكر وعظيم الامتنان لكل من تفضل بمواساتهم بفقيدهم المرحوم

### كمال ابراهيم حبطوش

سواء كان ذلك في المشاركة في تشييع الجثمان او الحضور الى بيت العزاء او ارسال البرقيات راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل فرد منهم  
رحمه الله واسكنه فسيح جناته ولا لراكم الله مكروها بمعز

### نعني وجيه فاضل

بمعز من الحزن والاسى ينعي آل القواسمي في فلسطين والخراج فقيدهم العالي المرحوم

### الحاج حسن اسماعيل ابو نواره القواسمي

الذي انتقل الى رحمة تعالى بالامس في مدينة القاهرة عن عمر يناهز ٦٣ عاما.  
تقبل التعازي في ديوان آل القواسمي - خلف فندق للريجنسي مساء الثلاثاء والاربعاء ١٩٩٢/٦/٢٩ و ١٩٩٢/٦/٣٠ انا لله وانا اليه راجعون

برافيا، آل القواسمي

### تعزية ومواساة

الرمنا - يتقدم محمد احمد جلمه بصدق التعازي والمواساة من السيد محمد حمدان للرايسة واولاده بوفاء فقيدتهم المرحومة الفقية

### فاطمة علي الدرايسة

سائلين المولى من وجل ان يتقدم لفقيدة بواسع رحمته وان يستكنها فسيح جناته

### نعني سيدة فاضلة

بمعز من الحزن والاسى تنعي عائلة رحمان خاصة واهالي تفتيت همة المرحومة -

### عزيه عبدالقادر مصطفى

زوجة يوسف الحاج حسين عبدالله وولده كل من صفي وبنر ومبارك وفريق وصديقي  
التي انتقلت الى جوار ربها يوم الاثنين ١٩٩٢/٦/٢٩ في كفت/ نائلس وسيمان عن قول التعازي عند عوده الامل من الضفة الغربية.  
انا لله وانا اليه راجعون

### نعني فاضل

اريد/الصريح/ تنعي مشيرة الرجوب داخل المملكة وخارجها ببلاغ الحزن والاسى وفاة فقيدنا المرحوم

### رضوان احمد الرجوب ابوسليمان

الذي انتقل الى رحمة تعالى صباح يوم امس عن عمر يناهز ٦٥ عاما رحم الله الفقيد رحمة واسعة واسكنه فسيح جناته  
تقبل التعازي في منزل الفقيد الكائن في الصريح قرب دائرة الترخيص.

برافيا: آل الرجوب

### نعني فاضل

الرمنا - شركة موسى الحاج وفريقا للتخلص يتبعون ببلاغ الحزن والاسى وفاة المرحوم مصطفى محمد المصري

### راجين الله لعلي القدير ان يتقدم لفقيدة بواسع رحمته ويستكنها فسيح جناته ويقيم له ولقوة الصبر والسؤلان.

### نعني فاضلة

تنعي عشيرة زيد من القليلة ببلاغ الحزن والاسى وفاة المرحومة

### الحاجة صفية يوسف العلي

ارملة المرحوم الحاج سعيد درويش ابو منية  
التي انتقلت الى رحمة تعالى في القليلة عن عمر يناهز ٦٢ عاما، وقد شيع جثمانها طهارا من كفت/ تقبل التعازي للرجال في جمعية القليلة في جبل الحسين، وللنساء في منزل شقيقها عبدالكريم يوسف علي (ابو علق) الكائن في جبل الترمه خلف بركة القليلة يومي الثلاثاء والاربعاء، رحمها الله رحمة واسعة.

### بسم الله الرحمن الرحيم

### نعني مرب فاضل

ينعي السيد احمد جبر احمد واولاده بمعز من الحزن والاسى الفقيد العالي

### الشيخ نايف منور الحديد

استكنه الله فسيح جناته والهله الصبر والسؤلان  
وانا لله وانا اليه راجعون  
رحمه الله يا ابن البلاء والمكة الازنية الهضبة سمعت بصيحه الدول العربية والعربية وحى القليلة الفلسطينية  
مرسمة صم القويسمة ابو خالد

### نعني فاضلة

تنعي عشائر القساسنة عامة وعصيرة الصمود خاصة وعشائر النوايسه ببلاغ الحزن والاسى فقيدتهم المربية الفاضلة:

### ذهبه مبرك النوايسه (ام سيف)

زوجة عبدالوهاب الصعوب التي انتقلت الى الرفيق الاعلى عن عمر يناهز الثلاثين عاما، صباح يوم الاثنين الموافق ١٩٩٢/٦/٢٩، تقبل التعازي في منزل زوجها الكائن في الكرك - ضاحية الصمبيات وادة ثلاثة ايام، ويومي السبت والاحد مساء في مقر نادي خريجي الجامعات العراقية - الدوار الخلس عيون، وللنساء في منزل والد زوجها في مدينة الكرك - مقابل بنك الاردن.  
برافيا آل الصعوب - الكرك

### رثاء

اربعون يوما مضت على فراق الشيخ شيخ المعاني رمز الشهامة والكرامة المرحوم الشيخ

### مصطفى ملجى سلطان العدوان

قام بخطر يبالغا سوى مخالطة غرة مقربتنا في الضوثة الجنوبية. يا نازر غرة قد اضليت عليها مهلة  
قام بعد لاهلي اهل ذلك النزل احزان يا غلبا عنا وقد كنت لنا غرة فمراؤنا انه ليس لنا فلك عزاء  
الا يا غرة اغصنت القلوب بضمك مصطفى يا غرة لا جزاك الله خير جزاء  
اسبقنا علقا بعده لا تترك الاواء مرارة وعلقت اكبادا لنا حتى تحت اضلاء  
لبنام عك عبدالحميد السلطان  
فهم ممنوح خلد العنوان

بسم الله الرحمن الرحيم

جعل نفس ذاك الموت

صدق الله العظيم

### الذكرى السنوية الاولى

### لوفاة المغفور له المهندس سامي مبارك

### يصادف اليوم ١٩٩٢/٦/٣٠ مرور عام على وفاة المرحوم المهندس سامي مبارك

رحم الله الفقيد واسكنه فسيح جناته انا لله وانا اليه راجعون

### نعني فاضل

الكثيرين ابو حبيب ولخواه يتبعون ببلاغ الحزن والاسى

### الشيخ النائب نايف منور الحديد

ويتقدمون من آل الحديد بصدق مشاعر العزاء والمواساة سائلين المولى القدير ان يتقدم بواسع رحمته وان يستكنها فسيح جناته.

### نعني فقيد كبير

ينعي محمود لرقيد للشبيات وعصيرة الشبيات بمعز من الحزن والاسى فقيدنا ولفيد الاردن المرحوم

### الشيخ النائب نايف الحديد

ويتقدمون من آل الفقيد بصدق مشاعر العزاء والمواساة راجين الله من وجل ان يتقدم بواسع رحمته ورضوانه ويقيم له ولقوة الصبر وحسن العزاء.

### نعني فاضلة

تنعي عشيرة ناود عامة وآل سلامة وآل نوافل خاصة بالاردن وللقليلة المرحومة.

### الحاجة زريقه محمد سلامة

زوجة يوسف يوسف نوافل التي انتقلت الى رحمة تعالى من عمر يناهز ٦٥ عاما.  
تقبل التعازي للرجال في ديوان اهالي القليلة/اللاهسي الشمالي لقر خط ١٥ وللنساء في منزل والدها طفي ابو شاهر يومي الاثنين والثلاثاء.

### نعني وجيه فاضل

ال عبيد في كل يوم وفلسطين والخراج يتبعون بمعز من الحزن والاسى ابن عمهم المرحوم

### محمد وجيه صوفان ابو يوسف

ويتقدمون من لخواه وابناؤه وجميع افراد عائلته بصدق آيات العزاء والمواساة، ويضرعون الى العلي القدير ان يتقدم لفقيدة بواسع رحمته ورضوانه ويقيم له ولقوة الصبر وحسن العزاء.

### نعني فاضل

تنعي عشيرة للبريد في الاردن والخراج بمعز من الحزن والاسى المرحوم

### الشيخ النائب نايف الحديد

ويتقدمون من آل الفقيد بصدق مشاعر العزاء والمواساة راجين الله من وجل ان يتقدم بواسع رحمته ورضوانه وانا لله وانا اليه راجعون

### شكر على تعاز

اريد/ ايون/ تتقدم عشيرة الخصولوة داخل المملكة وخارجها ببلاغ الشكر والتقدير لكل من تفضل بمواساتهم بفقيدهم المرحوم

### احمد صلاح الخصولوة ابو تيسير

سواء كان ذلك بالمشاركة في تشييع الجثمان او الحضور الى بيت العزاء او ارسال البرقيات او النعي بالصف راجين اعتبار هذه الكلمة بمثابة شكر خاص لكل منهم  
لا اراهم الله مكروها بمعز

بسم الله الرحمن الرحيم

ما ابنتها النفس المظللة ارجعي الى ربك راضية مرضية لفضل في عبادي واخلي جنتي.

### نعني فاضلة

بمعز من الحزن والاسى ينعي آل الرجال والبريلهم في الاردن وسوريا والخراج فقيدتهم الغالية

### الحاجة حميدة صادق الرجال

زوجة المرحوم الحاج ياسين الرجال ولادة مروان ومحمود وبشار واميره وسيمره، التي وافتها المنية مساء امس الاثنين عن عمر يناهز ٦٥ عاما قضاه في اعمال البر والقوى، ويشيع جثمانها الطاهر بعد صلاة ظهر اليوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٢٩ من مسجد الفجاء بالشبيسياني الى مواتها الاخير في مقبرة ام الحيران.  
تقدم الله لفقيدة بواسع رحمته ورضوانه واسكنها فسيح جناته.  
تقبل التعازي للرجال وللنساء في منزل الفقيدة الكائن في جبل عمان للدوار الثالث خلف الاحوال المدنية نهاية سرفيس جبل عمان (رقم ٢).

### نعني فاضلة

الحاج كاتم شرف واولاده يتبعون بمعز من الحزن والاسى فقيدتهم المرحومة

### الحاجة حميدة صادق الرجال زوجة المرحوم الحاج ياسين الرجال

والدة زوجة ولده رامي شرف التي وافها المنية مساء امس، وتتقدم من آل الفقيدة الكرام بصدق مشاعر العزاء والمواساة سائلين العلي القدير ان يتقدم لفقيدة بواسع رحمته ورضوانه ويستكنها فسيح جناته.

### نعني فاضل

بمعز من الحزن والاسى ينعي رمزي سليمان زوايدة الاخ العزيز المرحوم.

### سليم الياس غنادرة ابو حبيب

الذي انتقل الى رحمة تعالى مساء يوم السبت الموافق ١٩٩٢/٦/٢٧ نسال الله العلي القدير ان يتقدم لفقيد بواسع رحمته ورضوانه ويستكنها فسيح جناته.  
انا لله وانا اليه راجعون

### نعني فاضلة

ال عيش وال عرابي في الاردن والخراج يتبعون بمعز من الحزن والاسى وفاة فقيدتهم المرحومة.

### منيفة اديب عرابي

زوجة بشير حربي عيش

التي انتقلت الى رحمة تعالى صباح امس الاثنين ١٩٩٢/٦/٢٩ تقدم الله الفقيدة بواسع رحمته ورضوانه واستكنها فسيح جناته.  
انا لله وانا اليه راجعون  
تقبل التعازي ابتداء من اليوم الثلاثاء وادة ثلاثة ايام صباحا للنساء ومساء للرجال في منزل زوجها الكائن في الصويفية قرب قصر التزلج هاتف ٨١٠٦٠٣ برافيا آل عيش وعرابي الصويفية.

### نعني فاضلة

بشير حربي عيش واولاده يتبعون بمعز من الحزن والاسى وفاة المرحومة.

### منيفة اديب عرابي

زوجة بشير عيش

التي انتقلت الى رحمة الله تعالى صباح امس الاثنين. تقدم الله الفقيدة بواسع رحمته ورضوانه والهنا بدمها الصبر والسؤلان.

انا لله وانا اليه راجعون

بسم الله الرحمن الرحيم

### اعلان اعادة طرح عطاءات

تعلن مديرية التربية والتعليم لمحافظة الزرقاء عن اعادة طرح للعطاءات التالية:  
١- عطاء رقم ٩٢/٢٨ بشأن مدلت ميلان لعدة مدارس (اعادة للمرة الثالثة)  
٢- عطاء رقم ٩٢/٢٦ بشأن تزويد اسطح مدرستي المنطقة بين ومظهر لربان الصنافية (اعادة للمرة الثانية)  
فعل التمهيد الراغبين الاشتراك في العطاءات المذكورة ومن هم مصطلح لدى وزارة الاشغال العامة مراجعة قسم الابنية الدراسية في مديرية تربية الزرقاء اعتبارا من اليوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٢٩ ولغاية نهاية يوم يوم الثلاثاء ١٩٩٢/٦/٢٩ وتفتح العروض يوم الاربعاء الساعة الخامسة صباحا ١٩٩٢/٦/٨

مدير التربية والتعليم لمحافظة الزرقاء علي جويو قباقة

ملاحظات:  
١- ثمن نسخة العطاء ٥ دنائير غير مستردة  
٢- يجب ارفاق شيك تأمين مصادق او كفالة بنكية بقيمة ٥٪ من كل عطاء وغير ذلك لا يتقرر فيه  
٣- يجب ارفاق صورة عن شهادة تصنيف سارية المفعول.

انا لله وانا اليه راجعون



## في خدمة الله

بسم الله الرحمن الرحيم

**المدير العام  
للعالمية لصناعة السجاد  
والموكيت وكافة موظفيها**

**ينعون بمزيد من الحزن  
والاسى وفاة المرحوم  
النائب**

**نايف الحديد**

**الذي انتقل الى جوار ربه  
يوم ٩٢/٦/٢٧ ويشاركون  
آل الفقيد مصابهم الجلل.  
وانا لله وانا اليه راجعون**

**نعي شيخ فاضل**

عواد فلح الملقب بـ «ابو فلاح» وولده ينعون بمزيد من الحزن والاسى  
وفاته قريبهم عميد عشيرة الحديد الشيخ الجليل المرحوم

**النائب الشيخ نايف منور الحديد  
ابو طلال**

وينتقدون من آل الحديد وولده وولده وولده وعموم عشائر الحديد  
الكرام باصدق مشاعر العزاء والمواساة/ سائلين المولى سبحانه  
وتعالى ان يتغمد الفقيد الغالي بواسع رحمته ويسكنه فسيح  
جناته ويلهم له وذويه جميل الصبر وحسن العزاء.

**نعي شيخ فاضل**

ينعي الاستاذ شفيق الله مزاح للشوابة ولخوته بمزيد من الحزن  
والنوعة فقيد الاردين الكبير صديقهم المرحوم

**الشيخ النائب نايف منور الحديد  
ابو طلال**

وينتقدون من آل الحديد بخاصة والاردين بصفة بامر مشاعر العزاء  
وللمواساة ضارين الى الله العلي القدير ان يتغمده بواسع رحمته وان  
يسكنه فسيح جناته

**وانا لله وانا اليه راجعون**

**نعي وجيه فاضل**

الحاج واقف اسماعيل التلاوي وولده ينعون بمزيد من الحزن  
والاسى فقيد الاردين البير المرحوم

**الشيخ نايف الحديد**

وينتقدون من الاخوان الشيخ احمد والسيد انور الحديد خاصة  
ومن عشائر الحديد عامة باصدق مشاعر العزاء والمواساة داعين المولى  
عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته ويلهمهم  
جميل الصبر والسلوان

**وانا لله وانا اليه راجعون**

**نعي فاضل**

ينعي رئيس واعضاء المجلس التنفيذي للاتحاد العام للجمعيات  
الخيرية في الاردن المرحوم

**النائب الشيخ نايف الحديد**

عم زميلهم السيد انور الحديد عضو المجلس التنفيذي للاتحاد  
العام ورئيس اتحاد الجمعيات الخيرية لمحافظة العاصمة.  
ضارعين الى الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته  
وغفرانه ويدخله فسيح جناته.

**انا لله وانا اليه راجعون**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**نعي فاضل**

بمزيد من الحزن والاسى تنعى عشرة آل ابو دقة في المملكة  
الاردنية الهاشمية وقطاع غزة والخارج وفاة الشيخ

**النائب نايف منور الحديد**

وينتقدون من آل الحديد بمشاعر الحزن والعزاء سائلين الله  
ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويلهم له وذويه الصبر  
والسلوان.

**نعي**

ينعى وزير الداخلية وامين عام الوزارة وموظفها المرحوم

**النائب نايف منور الحديد  
المحافظ سابقا في وزارة الداخلية**

وينتقدون من آل الفقيد باصدق مشاعر العزاء والمواساة راجين الله  
ان يتغمده بواسع رحمته وان يلهم ذويه صبر المؤمنين  
وانا لله وانا اليه راجعون

**نعي شيخ فاضل**

محمد نزال العرموطي واولاده وآل  
العرموطي ينعون بمزيد الحزن والاسى الاخ  
العزیز والصديق الوفي:

**النائب الشيخ نايف منور الحديد**

التي كانت حياته حافلة باعمال البر  
والتقوى واصلاح ذات البين وخدمة  
الشعب والوطن.

فاني عائلة الفقيد وآل عشائر الحديد  
الكرام اصدق مشاعر العزاء والله نسال  
ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ورضوانه  
وان يسكنه فسيح جناته

**وانا لله وانا اليه راجعون**

**نعي وجيه فاضل**

ينعى هاني يعقوب واخيه فاروق يعقوب اصحاب محلات  
الفاروق بمزيد من الحزن والاسى زميلهم المرحوم.

**محمد وجيه صوفان**

**ابو يوسف**

وينتقدون من آل الفقيد وذويه باصدق مشاعر العزاء والمواساة  
سائلين الله العلي القدير ان يسكنه فسيح جناته ويلهم له  
وذويه الصبر والسلوان.

**مشاركة عزاء**

علي فتحي المشهور واخوانه يشاطرون آل صوفان الكرام  
احزانهم بوفاة فقيدهم الغالي المرحوم

**(محمد وجيه) يوسف صوفان**

**«ابو يوسف»**

ويشاركون اخيه السيد عصام واولاده واولاد الفقيد وعموم آل  
صوفان الكرام احزانهم سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد  
بواسع رحمته ورضوانه وان يلهم له وذويه جميل الصبر وحسن  
العزاء.

**نعي**

يعاقب وريزي ووالدته وعائلته ينعون بمزيد من الحزن وعميق  
الاسى صديقهم المرحوم

**محمد وجيه صوفان**

**ابو يوسف**

وينتقدون من عائلة الفقيد وآل صوفان الكرام باصدق مشاعر العزاء  
وللمواساة سائلين الله العلي القدير ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته  
ورضوانه وان يلهم له وذويه جميل الصبر وحسن العزاء.

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**نعي فاضل**

الاخوة كاتم ويوسف وعلي ابو غزالة ينعون بمزيد الحزن والاسى  
الفقيد المرحوم

**محمد وجيه صوفان**

وينتقدون من آل صوفان الكرام باصدق مشاعر العزاء والمواساة.  
سائلين الله ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ورضوانه ويسكنه  
فسيح جناته ويلهم له وذويه الصبر والسلوان.

**تعزية ومواساة بوفاة المرحوم**

**الياس المشربش  
ابو نعيم**

رحمك الله يا ابا نعيم وجعل مثواك الجنة بين الابرار  
والصديقين  
رحمك الله ايها الرجل الطيب يا كريم الخلق والمعيش.  
رحمك الله يا صاحب الابتسامة التي لا تفرق وجهك  
الطيب  
لامك ونصيبك الكثر الصبر وحسن العزاء.

**يوسف عماري**

**نعي عزيز فاضل**

بقلوب يعتصرها الالم العميق والاسى المقيم وغصة  
الفراق الطويل.. ينعى

**عادل فريد عباسي وعائلته  
هاشم جميل مشربش وعائلته  
خالد عبد الماعط وعائلته  
فايز سليم حداد وعائلته  
فايز ظاهر حتر وعائلته**

عمهم وجد ابائهم وانيسهم وجليسهم الحبيب  
الغالي المرحوم:

**المختار / الياس سلامه  
المشربش  
«ابو نعيم»**

الذي لاقى وجه الباري مساء يوم الأحد ٩٢/٦/٢٨  
بعد حياة حافلة بالحب والحنان الابوي الكبير  
والجود والعطاء الذي لا ينضب وذلك اثر نوبة  
قلبية حادة لم تمهله حتى يتم اعز المناسبات على  
قلبه.  
فعاوننا الى الله القدير ان يرحمك ويسكنك مع  
اللائحة والقيسين في الامجاد السلوية.  
والصديقون يستريحون في ملكوت الرب،

**«طوبى لمن اخترتهم وقبيلتهم يا رب»**

**نعي وجيه فاضل**

الفحيم - ظاهر فائق حتر وعائلته واولاده فائق وفائق  
والجنس فايز والدكتور فهد ينعون بمزيد الحزن والاسى صديقهم  
ونصيبهم الغالي المرحوم

**المختار الياس سلامه مشربش  
ابو نعيم**

مختار الطائفة الانتحالية الاسلامية العربية. والاقتصادي المعروف.  
الذي انتقل الى رحمة تعالى مساء الأحد الموافق ٩٢/٦/٢٨.  
وينتقدون من آل الفقيد وذويه بحر التعازي واصدق المشاعر. سائلين  
المولى عز وجل ان يلهم له وذويه جميل الصبر وحسن العزاء  
تغمده الله الفقيد بواسع رحمته واسكنه فسيح جناته

**نعي فاضل**

عسان تميم الريجاني وعائلته ينعون بمزيد الحزن المرحوم

**المختار الياس سلامه مشربش  
«ابو نعيم»**

وينتقدون من عائلته وابائهم وبناته وذويه باصدق مشاعر  
العزاء سائلين الله تعالى ان يلهمهم الصبر والسلوان.

**نعي وجيه فاضل**

ينعى هاني يعقوب واخيه فاروق يعقوب اصحاب محلات  
الفاروق بمزيد من الحزن والاسى صديقهم المرحوم

**الياس سلامه مشربش  
(ابو نعيم)**

وينتقدون من آل الفقيد وذويه باصدق مشاعر العزاء والمواساة  
سائلين الله عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ورضوانه  
وان يسكنه فسيح جناته ويلهم له وذويه جميل الصبر وحسن  
العزاء.

**نعي عزيز القلب**

بقلوب يعتصرها الالم العميق والاسى والحسرة ينعى جميل  
عيسى مغريش وبناته واولاده السيد لاني مقيم والدكتور عيسى  
وموسى ويوسف وفارس ويسر ابن العم الغالي والصديق الوفي

**المختار الياس سلامه المشربش  
ابو نعيم**

الذي لاقى وجه ربه مساء يوم امس بعد حياة مليكة بلطاه  
والجهد  
عزلات يا فقيدنا الغالي ان تترك العطرة متبلى دائما في  
اعيننا  
رحمك الله والهمنا الصبر والسلوان  
لا اراكم الله نعوها بمزيد

بسم الله الرحمن الرحيم  
ما ايتها النفس المطمئنة ارجعي الى ربك راضية  
مرضية فادخلي في عبادي واخلي جنتي.  
صدق الله العظيم

**نعي فاضل**

**نواب الحركة الاسلامية  
الاخوان المسلمون، يعزون  
الشعب الاردني والاسرة النيابية  
وآل الحديد الكرام بوفاة**

**اخيهم النائب  
نايف الحديد**

ويدعون الله عز وجل ان  
يتقبل الفقيد بواسع رحمته  
ويسكنه فسيح جناته وان يلهم  
اهله الصبر وحسن الثواب.  
انا لله وانا اليه راجعون

**النائب ابراهيم خريسات  
الناطق الرسمي باسم نواب  
الحركة الاسلامية بالانابة**

**نعي شيخ فاضل**

عبدالمطلب الفلاح «ابو فلاح» ومحمد الفصيص «ابو فهد» وجميع  
عمال وموظفي مطعم عش الهناء في القويسة يعزون بمزيد الحزن  
والاسى فقيد الاردين الكبير

**الشيخ نايف الحديد**

وينتقدون بحر التعازي لعشائر الحديد الكرام ويغفرون الى الله  
العلي القدير ان يتغمد الفقيد الغالي بواسع رحمته وان يسكنه فسيح  
جناته ويلهم له وذويه جميل الصبر وحسن العزاء  
انا لله وانا اليه راجعون

**نعي فاضل**

الحاج حلوي الخطيب واولاده ينعون بمزيد الحزن والاسى  
وفاته الاخ المرحوم:

**الشيخ النائب نايف الحديد**

وينتقدون من عشائر الحديد الكرام بامر التعازي والمواساة  
سائلين الله عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه  
فسيح جناته.

**وانا لله وانا اليه راجعون**

**نعي**

رابطة الصغارين الاردنيين تنقل من آل الحديد بامر مشاعر العزاء  
وللمواساة بقلوبهم

**النائب الشيخ نايف الحديد**

سائلين المولى عز وجل ان يتغمد الفقيد بواسع رحمته ورضوانه  
ويلهم له وذويه الصبر والسلوان ويجعل مثواه جنات المعبود

رابطة الصغارين الاردنيين

**نعي فاضل**

ينعى مصطفى علي الرجباني بمزيد من الحزن والاسى الفقيد

**الشيخ نايف الحديد**

رحم الله الفقيد بواسع رحمته واسكنه فسيح جناته ولهم اهل  
وذويه الصبر والسلوان.

**انا لله وانا اليه راجعون**

**نعي فاضل**

خربة السوق - نعي عشيرة العويمر في خربة السوق وهاوا  
بمزيد الحزن والاسى سعادة النائب المرحوم:

**الشيخ نايف الحديد**

رجل البر واللتوى ومن رجال الاردين الخيرين. تغمده الله  
الفقيد بواسع رحمته ورضوانه واسكنه فسيح جناته ولهم ذويه  
الصبر والسلوان وحسن العزاء.

**انا لله وانا اليه راجعون**





الجمعية الأردنية للحاسبات الإلكترونية

نرجب شركتنا في المشاركة في معرض الحاسبات  
الإلكترونية ومعرفة تفاصيل الاشتراك.

..... اسم الشركة:

..... اسم الموضوع:

..... هاتف الشركة:

بِسْ عَزِ عَلَقَةٍ  
الْإِقْدَامُ لَا يَمُرُّ  
عَنْ اقْتِرَافِ الْفِعْلِ  
يَقْدُمُ الصُّوَرُ الْفِعْلُ  
لَمْ يَشْ مَحْذُورٌ  
جَلَسَ دَقْدَقًا  
بُورَةُ فِي السَّحَابِ  
عَرَبِيَّةٌ بَيْتُهَا  
فِي مَغْدِقِ بْنِ لَدِي  
قَعْدَةُ الْبَابِ الْفَتَى  
فِي وَبَابِ الْحَبِ  
فِي بَيْتِ بْنِ لَدِي  
لَا حَذِيذًا وَأَحْزَنَ  
تَمِيمًا وَهَوَّ الْأَنْبَ  
الَّذِي كَانَ مَخْلَافَ  
مِنْ الشُّوْبِ  
لَا لَدِي لَمْ  
قَرَّ ذَلَّهُ الْفَتَى  
الْقَامِي الرُّمَيْلِي  
فِي وَهَذَا السَّحَابِ  
الْحَدِيدِ  
الْمَحْضُ دَقِيقَةً  
رُوحُ الْمَرْجُومِ فِي  
الْمَحْضِ الْفَتَى  
حُرُوعٌ ثَانِي  
تَشْغِيلُ لِسَةٍ  
أُخْرَى خَلَّتْ فِي  
تَمِ بْنِ عَمَلَتِ  
بَاقِي مَقَرِ  
وَالْمَحْضُ لَعْنَةُ  
فِي نَقَاطِ قَبِيلَةٍ  
فِي الْتَمَاسِ  
فِي ثَانِي عِلَّةٍ  
الَّتِي كَانَتْ فِي  
أَوَسْتِ مَعْمَدَةٍ  
وَالْفَرَادِ الْفَتَى  
التَّعْقِيدُ بَهَا  
الْأَتَاغَى عَلَى إِفْعَالٍ  
نَتِ تَمَعٌ عَلَى إِفْعَالٍ  
فِي تَمَعٍ عَلَى الْفَتَى  
خَالَغَتِ الْفَتَى  
حَدِيدَةٍ  
الْمَحْضُ صِلَةً  
أَشْرَفَتْ مِنْ صِلَةٍ  
تَحْتَمَلُ مَسَافَةً أَتَمَّ  
بَاقِي دَقِيقَةً  
فِي الْفَتَى قَدَّتْ أَسْرَ  
بَدَأَ عَلَى طَلَبِ الْفَتَى  
فِي الْمَحْضِ عَلَى الْفَتَى  
الْأَمِيرِ بَوْمِ  
دَوِيَةِ الْعَقَّةِ  
نَفِةً  
الْوَقْفُ فِي أَصْلِهِ  
فِي أَكْثَرِ تَصْلُغَاتِهِ  
مِنْ الْإِحْتِمَالِ  
عَلَى الْخُصُوفِ  
أَحْضَلُ الْفَتَى  
لَا لَدِي  
فِي الْمَوَاضِعِ  
وَيَنْقُطُ الْمَرْجُومُ  
وَالْفَتَى عَلَى  
وَالْفَتَى فِي  
بَاقِي مَقَرِ













مع الحياة والحاس

شركاء في الحقد  
د. فصيل الشريف

عندما ينتقد الأمين العام لمنظمة العفو الدولية سجل أمريكا في المحافظة على حقوق الإنسان ويقول أن الولايات المتحدة في ممرساتها الداخلية تتناقض ما تدعيه من مبادئ على الساحة الدولية. نقول أن هذا شأن أمريكي خاص، وأن على الولايات المتحدة أن تراعي التزاماتها بحقوق الإنسان لينصم قولها مع فعلها في هذا الأمر.

وعندما يوجه العالم ألقى أنواع النقد لغياب الممارسة الديمقراطية في بعض دول الخليج والجزيرة، نقول أن هذه الممارسات التسلطية لا تنسجم مع إلقاء العصور على هذه الدول أن توأمت ما يحدث من انتفاخ ديمقراطي ومن توجه نحو التعددية السياسية وممارسة حرية الرأي لكل المواطنين. ولكننا لا نشك في خطيئته ولا نغفر أن العودة إلى الإعلام الخمسينات الذي تعين بيطرة الروح والمهارة يمكن أن يحقق للمواطن العربي ما يصبو إليه من تحرر وانعتاق.

وعندما نقف مع تسمية بلعازمة العراقية لقادتها في العواصم العراقية ويحضور رموز غربية وإسرائيلية معروفة معها لامة العربية، نقول أن شعبنا العربي بلغ حدا من النضج والذكاء ولا يمكن أن تنطلي عليه الاغثة التي يضعها رجالات المعركة العراقية الذين ترووا في الاحضان الأمريكية والذين عرف عنهم شجاعة حلفاء دامت تدبيرهم وتكثف استعدادهم للولوع في مستنقعات الفساد.

عندما يحدث ذلك كله، فلنا نحن اننا لسنا مطالبين بوقف هذه الممارسات المكشوفة وهذه الاتراوات، فلنصعب على نرجة عالية من الذكاء والفضيلة، ولا يمكن أن تنطلي عليها الاكاذيب والاتراوات والممارسات التسلطية. اما عندما تتعاون هذه الاطراف الثلاثة الضلعة الامريكي والاممي والخليجي والمغربية (الاجرة) لتتوهم صورة الاربعين ومحاولة معالمة على مواثيق القومية العربية، فلنا السكوت والحلقة هذه بعد خبطة للامانة وتجهيزا للعبة الديمقراطية التي تخر لكل الاخصان العرب طريقهم المنشود نحو مستقبل افضل واجد لكل يافع واشراقا.

ولا ينبغي اماننا من سبيل سوى كشف ابعاد هذه المؤامرة والوضع اهداف التي يسعون لتحقيقها، والتحليلات الضيقة التي يعملون على تصفيتها.

في هذه الخلفية فقد نستطيع ان نفهم الضيف الذي تمارسه علينا الامم المتحدة (التي يعرف اصغر تلميذ في العلوم السياسية انها الآن الوجه الآخر لادارة الامريكية المهمة على مقرات العالم حسب مقتضيات النظام العالمي الجديد) للمواثيق التي نشرها في دوليين على الارض العربية. فكل طرف من الاطراف الثلاثة الضلعة في تلك المؤامرة هدف يسعى لتحقيقه. الولايات المتحدة تبحث بالتحصيل عن مضيق تعلق عليه اخلاقها في ما يسمى بعلاج الوضع في العراق، وادارة الرئيس بوش الحالية تتروح الآن في مواجهة مختلف الانتقادات المحلية الانتقادية، وهي تبحث عن كشف ادم تعلق عليه اخلاقها المحلية والخارجية. ويبدو أن ذهن بعض المستشارين الامريكيين قد تعلق عن هذا الاقتراح الضيفاني.

ويعد ان احكت دول النفط هيمنتها على السياسة الخارجية وبعض الصحف العالمية وشبكات الاعلام والتلفزة وحتى وكالات الانباء، اعتقد بعض ضيفي القول ان الوقت قد حان لتصفية الحساب مع الذين لانه وقت وفيه العز المنسجمة مع ترويض وميلاد وضرب امته في حرب الخليج. كما يتخلف بعض المروجين من فطنة الديمقراطية الاممية التي ترسل شعاعها الموهين في دمار الظلم العربي الداس والى استقلال مركزا للامم بذكر هؤلاء المروجين انهم متخلفون عن الزمان، سائقون عكس التبدل، ولذا راي هؤلاء المدعون فرصة لتلنل من مصداقية الذين في دعم ذلك الاقتراح من وراء الكواليس وفي الغرف المغلقة.

اما ما تسمى بلعازمة العراقية، فليس سرا انها هي التي تقف وراء الحملات الاعلامية المسمومة التي تقن في اذن العرب. وقد كتبت في هذه الزاوية قبل شهر عن البرنامج التلفزيوني الامريكي (ستون دقيقة) الذي لعب فيه احمد الجبلي دورا تحريضا مشغوف الدواع ضد الذين. وما هو لحد الجبلي نفسه يفوق اجتماعا ما تسمى بلعازمة العراقية في فيينا مؤخرا تقف على اعقابها بالاربعين انهم متخلفون عن الزمان، سائقون عكس التبدل، ولذا راي هؤلاء المدعون فرصة لتلنل من مصداقية الذين في دعم ذلك الاقتراح من وراء الكواليس وفي الغرف المغلقة.

وايدي هؤلاء المعرضون رغبة في الحصول على تمويل امريكي، وحضر اجتماعهم مندوب امريكي وآخر بريطاني. اما لماذا يحشد الجبلي على الذين، ويسخر اموال الدعم التي يتلقاها لفرن حملات اعلامية تحريضية ضد الذين، فهذا امر لا يجول احد دوافعه او بواعه.

في ضوء هذه الاسباب الامموضوعة، فقد احسن الذين منحا عندما اتخذت لياحة العربية المتزمنة قرارها الواضح برفض فكرة نشر قوات دولية في الذين لثابة الخطر على العراق. ففضلا عن ان هذا الامر يشكل انتهاكا للسيادة العربية، وعرض مصداقية الذين ببنائها طوال السنوات الماضية للتهديد، فان معرفتنا لادفات شركاء الحقد غير القس على تصديق اصراواتنا على رفض هذه الضغوط زخما جديدا، وتجعل شعينا كله يلف صفا واحدا وراء قرار الواحد بعدم الضغوط لهذه الضغوطهما لكن التنازل. وعندما يتلقى الامم بكرامتنا الوطنية وسيفلتنا على ارضا، فليس ثمة مجال للمهانة او الحلول الوسط.

مشكلات جوهريه لا تزال دون حل  
بشان استئناف تصدير النفط العراقي

نيويورك - أ.أ.ب. - رأت نشرة «ميدل إيست إيكونوميك سورف» - ميس - الاقتصادية المختصة في الشؤون الاقتصادية لدول الشرق الاوسط ان المفاوضات التي اجراها خبراء الامم المتحدة والعراق الاسير للناضي في فيينا حول استئناف صادرات النفط العراقي وان توصلت الى تحقيق تقدم نحو حل حدد من للشاكل الفنية فانها تترك العديد من المسائل للبلدية والاقتصادية الجوهريه معلقة. ونقلت النشرة الصادرة في نيوكيا عن مصادر دبلوماسية وخبره في المسائل التقنية استبعادهم لملوكة الولايات المتحدة في مجلس الامن على ما تم الاتفاق عليه في فيينا قبل الانتخابات الامريكية للقررة في تشرين الثاني للتلل.

ومن المسائل المالية التي جعلت العراق يسلح في طلبه الاذن له بتصدير كميات النفط التي تنسج بها له مجلس الامن في ما قيمته اربعة مليارات دولار من مبادء البكر على الخليج ارتفاع رسوم الممرات التي تطلبها تركيا مقابل استخدام الانبوب الذي يربط حقول العراق الشمالية بالوانا، التركية على البحر الابيض المتوسط (١٩٠ دولار على البريل الواحد مقابل ٠٧٧ دولار للتلق عليها اعلان بين البلدين).

ومن المسائل الاخرى المعلقة توزيع الاذنية والادوية التي يشتريها العراق بعائدات صادرات النفط للسواح بها له واصرار الولايات المتحدة في اخضاع عمليات لتوزيع لمراقبة الامم المتحدة الامر الذي يعتبره العراق مسا بسيادته.

الفلسطينيون يعدون أوراق العمل الخاصة بالحكم الذاتي  
نسبية: نطلب من خبراءنا تزويدنا بكل المعلومات



نصية

قال علون بما جرى في اجتماع مدريد ان الفلسطينيين جاهزون بمطلب وبيانات وشكرى بدين استراتيجية حقيقية للتفاوض. واصبحت الحلقة الامل على هذه الاستراتيجية اكثر الحاملا الان بعد انتخاب اسحق رابين رئيسا قداما للوزراء الاسرائيلية.

ويوجد انتخابه تعهد رابين بالاسراع في محادثات السلام ومنع الفلسطينيين حكما ذاتيا محددا. خلال تسعة اشهر بمقتضى اتفاقيات كامب ديفيد الموقعة في ايلول ١٩٩١، وتقول واشنطن المجرى الحادي لمحادثات السلام انها ايضا ترغب في استئناف محادثات السلام بأسرع ما يمكن. ومن المنتظر عقد الجولة القادمة في روما خلال شهر واحد. وتسمح الخطة الاسرائيلية لنحو ١,٢ مليون فلسطيني بسلطة تصريف معظم امور حياتهم اليومية في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين.

اعتقالات واسعة في جنين وعرابية وعصيرة الشمالية  
المستوطنون يواصلون اعتداءاتهم في الخليل  
تصاعد الحملات بين أنصار فتح وحماس في غزة

للرؤساء الفلسطينيين وممثلاتهم في الأراضي العربية المحتلة بدعم وتأييد من قوات الاحتلال الاسرائيلي حملة اعتقالات واسعة في جنين وعرابية والضفة الغربية المحتلة، فيما واصلت خطر التجول على بلدة عرابية ومدينة الخليل. وانتقلت مظاهرات عنيفة في مدينة نابلس لم تشهدا للبلدة منذ خمسة اشهر، والقتل عوة تأسفة على مركز الجيش الاسرائيلي في مدينة خانيونس.

في غضون ذلك لا زال المستوطنون الاسرائيليون يصعدون أعمال العنف والتخريب ضد الفلسطينيين في الضفة الغربية وقطاع غزة المحتلين. وفي الايام الماضية تلقى حوالي ٢٢ البقية من

حالة تأهب للجيش اللبناني  
عدوان جوي اسرائيلي على جنوب لبنان

بيروت - الوكالات - اغار الطيران الحربي الاسرائيلي عصر امس على بلدة حارس جنوب لبنان، مما ادى الى وقوع عدد من الاصابات في صفوف المواطنين بالاضافة الى اضرار مادية جسيمة في البلدة.

وكانت الاتية الواردة من جنوب لبنان الى بيروت ان طائرات ميكرتير عسكريتين اسرائيليتين اطلقت ثلاث صواريخ جو-ارض على منزل لثلاثة اشخاص في القرية وجرته غير انه لم يكن هناك افراد داخل المنزل.

مجلس الامن حذر أطراف القتال بضرورة التعاون  
مطار سرايفوت تحت السيطرة الدولية

مدبر الامن العالم يتلخص في فرنسا - باريس - المتحدثون اجري اللواء الذي يقود حاليا بزيارة رسمية الى فرنسا سيصل من السويد في برنارد جروسبي مدير الامن الوطني الفرنسي خلال لقاؤه به يوم امس الاثنين بباريس. جري بحث لوجه التعاون بين لجهة الامن في البلدين الصديقين الاردن وفرنسا.

وقد غادر لخر جندي مصري المطار امس ويات المطار خاضعا لسيطرة القوات الدولية. وقد اعان فرسوا جويانيي للتلق باسم العمل للامم المتحدة بامر من امين في نيويورك. ان الامم اعلن اعطى القوة الاخرى لتتسلل قوة تضم حوالي الف جندي لتعيين للامم المتحدة لثمان من مطار سرايفوت. وهذا الضوء الاخر هو ضروري لتعيين مجلس الامن من ان يقرر رسميا نشر جنود الامم المتحدة في غضون الساعات المقبلة.

احتمال بحث إنشاء قوة تدخل عسكرية  
بدء أعمال القمة الافريقية في داكار  
مشروع قرار أمام زعماء المقارة

داكار - وكالات الانباء - افتتح الجنرال ابراهيم بلانديدا القمة الثامنة والعشرين لمنظمة الوحدة الافريقية امس في العاصمة السنغالية داكار.

وتتبع افريقيا طلب عقد اجتماع لجلس الامن في الامم المتحدة من اجل البحث في مسألة التدخل من جنوب افريقيا وضغطت اعادة السوفييتي السابق رسميا اعادة للبحث في الذين الافريقي لروسيا. ويجمع لبل مجموعة الدول المستقلة. ويتضمن مشاريع القرارات نوا الترحية بتسوانا يجدد التذام الى

وتتبع افريقيا طلب عقد اجتماع لجلس الامن في الامم المتحدة من اجل البحث في مسألة التدخل من جنوب افريقيا وضغطت اعادة السوفييتي السابق رسميا اعادة للبحث في الذين الافريقي لروسيا. ويجمع لبل مجموعة الدول المستقلة. ويتضمن مشاريع القرارات نوا الترحية بتسوانا يجدد التذام الى

اعداد اوراق تحدد مراقف الفلسطينيين بشأن الماء والكهرباء والصحة والتعليم والمستشفيات اليهودية والارض وقضايا اخرى. وانتجت نسبية الذي يرفض للمعية لعله من الاقتراح عن تفاصيل اوراق العمل الخاصة التي سيحصلها الولد الفلسطيني الى معانات السلام.

متوقعا سقوط آخر معقل المتمردين خلال ايام  
البشير لا حل خارج اطار السودان الموحد

نكار - رويترز - توقع الفريق عمر حسن البشير رئيس مجلس قيادة الثورة في السودان بان آخر قاعدة رئيسية للمتمردين السودانيين في الجنوب ستسقط خلال ايام. ولكنه ذكر ان حركة الخرطوم لا تزال ملتزمة بالتوصل الى تسوية للحرب الاهلية عن طريق المفاوضات.



البشير

دوما يزور السعودية لبحث الوضع في البوسنة والهرسك وقضايا اقليمية

جدة - الوكالات - وصل وزير الخارجية الفرنسي رولان دوما الى جدة امس الاثنين في زيارة رسمية تستغرق يومين للسعودية يستقبل خلالها يومين بن عبد العزيز. وسيلتقي دوما ايضا بوزير السعودية سعود الفيصل ووزيري الدفاع والنفط سلطان بن عبد العزيز وشام ناظر.

وسيلتقي الوزير الفرنسي مع مسؤوليه اقسام سيطرة السلام في الشرق الاوسط في اعقاب فوز حزب العمل في الانتخابات التشريعية الاسرائيلية. ولم تخف فرنسا في هذه المناسبة انها ترى في فوز حزب العمل فرصة لسلام.

الهزة احدثت صدعا في الصحراء  
جنوب كاليفورنيا تعرض لزلزال

جوشوا تري - كاليفورنيا - وقع الزلزال لهما اقوى زلزال تشهده الولايات المتحدة منذ ٤٠ عاما ما ادى الى مصرع طفل واصابة ما يزيد على ٣٠٠ شخص وتدمير عدد من المنازل واضرار بالغة في الممتلكات.

وقد وقع الزلزال الاقوى وهو ثالث اقوى زلزال تعرض له الولايات المتحدة خلال هذا القرن قبل فجر امس الاول وبلغت قوته ٧,٤ درجة. وكان مركزه قريبا من جوشوا تري وهي منطقة سكنية صحراوية على بعد ١٦٠ كيلومترا شرقي لوس انجليس.

جاسكون يدعو لتعويض افريقيا عن اضرار العبودية والاستعمار

واقتصاب افريقيا. وقال للصفيين ان التزاما اديا يقع على عاتق القارتين الافريقيتين والامريكية بتقديم تعويضات عن الاضرار التي لحقت بقرانيا. وترأست زبيرة جاسكون مع وصول زعماء القارة الى العاصمة السنغالية لاجتماع القمة السنوي للمنظمة الافريقية. ومن المتوقع ان تتلقى القمة خطة تعويضات تسلمها نييجريا تهدف الى تعويض القرارة في العلم من العبودية والاستعمار. ومن المقرر ان يضع جاسكون لول حجر في نصب تذكاري شخم للمبيد الامرية.

جاسكون يدعو لتعويض افريقيا عن اضرار العبودية والاستعمار. وقال للصفيين ان التزاما اديا يقع على عاتق القارتين الافريقيتين والامريكية بتقديم تعويضات عن الاضرار التي لحقت بقرانيا. وترأست زبيرة جاسكون مع وصول زعماء القارة الى العاصمة السنغالية لاجتماع القمة السنوي للمنظمة الافريقية. ومن المتوقع ان تتلقى القمة خطة تعويضات تسلمها نييجريا تهدف الى تعويض القرارة في العلم من العبودية والاستعمار. ومن المقرر ان يضع جاسكون لول حجر في نصب تذكاري شخم للمبيد الامرية.

جاسكون يدعو لتعويض افريقيا عن اضرار العبودية والاستعمار. وقال للصفيين ان التزاما اديا يقع على عاتق القارتين الافريقيتين والامريكية بتقديم تعويضات عن الاضرار التي لحقت بقرانيا. وترأست زبيرة جاسكون مع وصول زعماء القارة الى العاصمة السنغالية لاجتماع القمة السنوي للمنظمة الافريقية. ومن المتوقع ان تتلقى القمة خطة تعويضات تسلمها نييجريا تهدف الى تعويض القرارة في العلم من العبودية والاستعمار. ومن المقرر ان يضع جاسكون لول حجر في نصب تذكاري شخم للمبيد الامرية.

جاسكون يدعو لتعويض افريقيا عن اضرار العبودية والاستعمار. وقال للصفيين ان التزاما اديا يقع على عاتق القارتين الافريقيتين والامريكية بتقديم تعويضات عن الاضرار التي لحقت بقرانيا. وترأست زبيرة جاسكون مع وصول زعماء القارة الى العاصمة السنغالية لاجتماع القمة السنوي للمنظمة الافريقية. ومن المتوقع ان تتلقى القمة خطة تعويضات تسلمها نييجريا تهدف الى تعويض القرارة في العلم من العبودية والاستعمار. ومن المقرر ان يضع جاسكون لول حجر في نصب تذكاري شخم للمبيد الامرية.

جاسكون يدعو لتعويض افريقيا عن اضرار العبودية والاستعمار. وقال للصفيين ان التزاما اديا يقع على عاتق القارتين الافريقيتين والامريكية بتقديم تعويضات عن الاضرار التي لحقت بقرانيا. وترأست زبيرة جاسكون مع وصول زعماء القارة الى العاصمة السنغالية لاجتماع القمة السنوي للمنظمة الافريقية. ومن المتوقع ان تتلقى القمة خطة تعويضات تسلمها نييجريا تهدف الى تعويض القرارة في العلم من العبودية والاستعمار. ومن المقرر ان يضع جاسكون لول حجر في نصب تذكاري شخم للمبيد الامرية.

هاتف: ٤٤٤١٥٣  
تلكس: ٤٤٤١٢١  
٢١٣٩٢ MEDIA JO  
فاكس: ٤٤٦١٧٥  
فاكس (ADV): ٤٤٥٥١٥

جامعة الاردن  
P.O. Box 591  
Amman - Jordan

مركز الترجمة  
٥٩١  
عمان - الاردن

مركز الترجمة  
٥٩١  
عمان - الاردن

مركز الترجمة  
٥٩١  
عمان - الاردن



**قريباً...**  
يصدر عن الاستوديو  
ملحق  
الإنشاء والتعمير  
قطاع الأمانة العامة والتدفئة  
والتكييف

# الاستوديو

ملحق  
عن إنشاء والتعمير  
قطاع الأمانة العامة والتدفئة والتكييف

تأسست عام ١٩٧٧

**قريباً...**  
ملحق الاستوديو الشهير  
هو  
ملحق  
ملحق  
ملحق

## عالم الكمبيوتر

وفي مجال تطوير البرمجيات يقوم المركز بتطوير البرامج اللازمة لنظم المعلومات حسب التخصصات المطلوبة واختيارها وتوطينها وتدريب مستخدميها وتطوير خبراتهم في استخدام النظم الحديثة اللازمة عليها لتلائم احتياجات الجهة المستخدمة للتطوير.

ويوفر المركز التدريب الاساسي في التحليل والبرمجة من خلال طلبة الاميرة سمية للاعلاميات ببرامج النظم المتوسطة لعدة سنوات مع شهادة الدراسة الثانوية العامة بالإضافة الى الدورات المتخصصة في مجال الحاسوب واستخداماته حسب احتياجات المؤسسة المحلية والإقليمية.

ويقدم كذلك دورات تدريبية طويلة الاجل في المجالات المتعلقة بتكنولوجيا الحاسوب وهندسة النظم الآلية وذلك لرفع كفاءة العاملين في مجالات الحاسوب المختلفة وتزويدهم بتكنولوجيا الحاسوب الحديثة ذات القدرات العالية المتقدمة الى المجتمع الأردني بشكل خاص والعربي بشكل عام.

ويقدم الخدمات الفنية المتعلقة باستخدام الحاسوب والبرمجيات والإمكانيات المتوفرة في المراكز لتجهيز المستفيدين واستغلال هذه الاجهزة وتزويدهم بأفضل ما في ذلك توفير خدمة الاتصال المباشر بهذه الاجهزة ويعمل المركز كذلك على بناء وتحديث قواعد المعلومات العلمية والتقنية والبيانات البيئية والبيانات الأخرى وإجراء الدراسات العلمية وتقديم خدمات المعلومات العلمية والتقنية من مصادر مختلفة عن طريق الاتصال المباشر مع سون المعلومات المحلية والعالمية.



والخاص وتقديم الحلول المناسبة لها.

**تحليل وتصميم النظم**

ويقوم المركز بتحليل وتصميم نظم معلومات آليه مختلفة المؤسسات العامة والخاصة والجهات المستفيدة الأخرى وإجراء الدراسات الفنية لتحديد الاحتياجات من أنظمة معلومات آليه وتنفيذها من أجهزة حاسوب وبرامج تطبيقية.

**دراسات صناعية**

ومن الخدمات التي يقدمها مركز الحاسوب في الجمعية العلمية للملكية تلك اجراء الدراسات وتقديم الاستشارات ذات العلاقة بالانتاج والجودة وتحسين الإنتاج والتصميم وتطوير التصنيع بالإضافة الى الخدمات الاقتصادية والتصنيع والجدوى الاقتصادية والفنية وتحليل المشروعات الصناعية والتسويق وذلك من خلال التعرف على المشكلات الصناعية المختلفة في القطاعين العام والحكومى وتطبيقها.

**المشاكل بالاعتماد الحاسوب وتطوير برمجيات تطبيقية والإشراف على تنفيذها.**

**البحوث العلمية:**

ويقوم المركز كذلك بإجراء البحوث العلمية في مجال البرمجيات التطبيقية والتطبيقية في مجال التعريب واستخدام الحاسوب في التعليم والمساهمة في وضع المواصفات والمقاييس المتعلقة بالحاسوب وتطبيقاته.

### الأردن يحقق قفزة كبيرة في مجال استخدام التكنولوجيا والنفايات

بفضل سياسة الحسين الحكيمة

تطبيقات الجمعية العلمية الملكية في مجال الحاسوب تستخدم القطاعين العام والخاص

في الأردن اليوم، نكاد نخلو مؤسسة أو دائرة عمل من وجود جهاز حاسوب تستخدمه في إنجاز أعمالها والحصول من خلاله على لائق النتائج وغيرها فكلنا.

فاللبنان الآن يمتلك الطاقات والخبرات البشرية القادرة على العمل بكل كفاءة وإبداع مع جهاز الحاسوب الذي بات استخدامه أو عدمه مقياساً لمدى تطور الشعوب. وبما أن قفزة كبيرة في مجال استخدام التكنولوجيا والتطبيقات في الأردن تتجلى بالجمعية العلمية الملكية التي رسمها الملك الحسين جلالة الملك الحسين للوطن التي تهدف الى إيصال الأردن الى أمتاج الرقي العلمي والتكنولوجيا لأن في ذلك مستقبل الأمة.

والجمعية العلمية الملكية هي مؤسسة علمية، تعمل منذ عام ١٩٧٧ من أجل تحديث وتطوير التعليم والبحث العلمي في الأردن. ولها دور كبير في تطوير التعليم والبحث العلمي في الأردن. ولها دور كبير في تطوير التعليم والبحث العلمي في الأردن.

والجمعية العلمية الملكية هي مؤسسة علمية، تعمل منذ عام ١٩٧٧ من أجل تحديث وتطوير التعليم والبحث العلمي في الأردن. ولها دور كبير في تطوير التعليم والبحث العلمي في الأردن.

**DIYAR UNITED OFFERS YOU A**

**OTAL SOLUTION**

**Prime** PRIME SUPERMINI COMPUTERS AND UNIX SYSTEMS (USA).

**PI2** PI2 OPEN PRIME INFORMATION OPEN RELATIONAL DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM (USA).

**FOUNTAIN** FOUNTAIN 3 HIGH PERFORMANCE PC COMPATIBLE SYSTEMS (USA).

**COMPUTERVISION** COMPUTERVISION CAD/CAM/CAE SOLUTION BY PRIME COMPUTERVISION (USA).

**SUN** SUN 4 ENGINEERING WORKSTATIONS AND DATABASE SERVICES (USA).

LOCAL HARDWARE & SOFTWARE SUPPORT - LOCAL EDUCATION AND TRAINING - CONSULTANCY SERVICES

**Diyar United Co. - Jordan**  
TEL. (962-6) 676688, 694063 FAX. 604053 TLX. 23431 DIYAR JO. P.O BOX 9958 AMMAN - JORDAN

**SHARP**

**INDICARS**

**RACE** RACE 500,000 LOG SYSTEMS

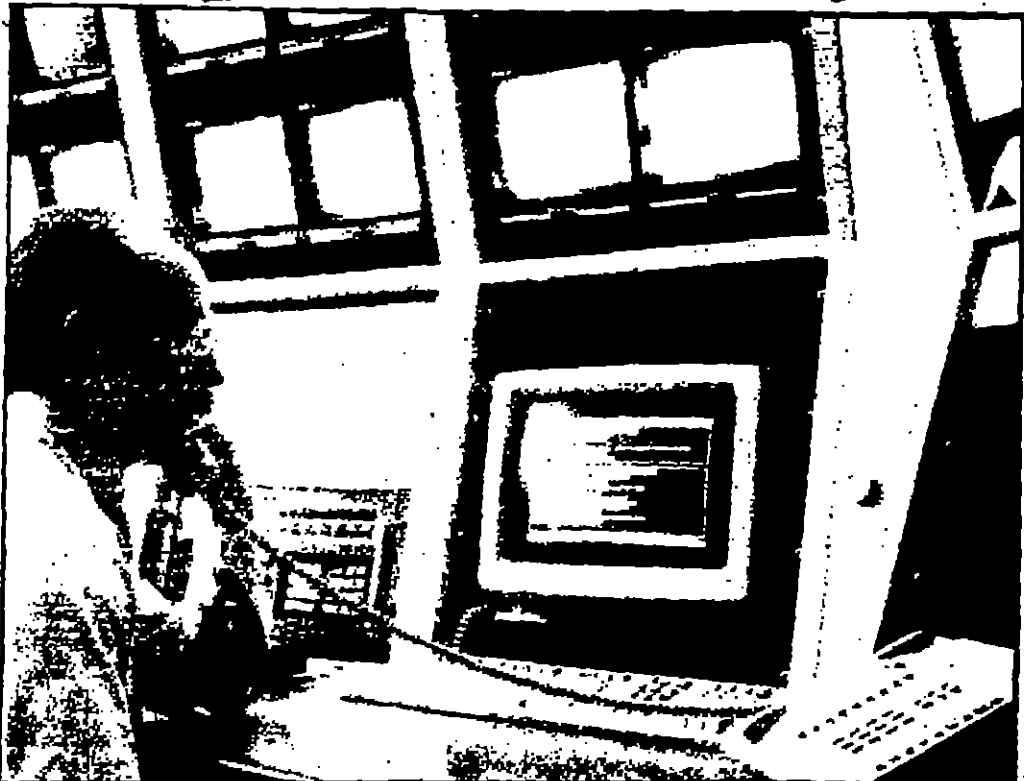
**DRACE** DRACE SE \$2,800,000 WORKS SPX/IFX TCP/IP DECnet SNA

**ODDS** 7-2 3-2 3-1 3-1

**شركة نعيم صالح الفار وشركاه**  
مراجع ذكية صممت - عمارة مبرمجة آلياً  
٦٤٤٤٩٦  
٦٤٣٨١٦  
قسم الصيانة / ٦٣٥١٦٣ - ٦٥٤٠٥٨

خيرة  
ج القلاب  
في ذلك الحين  
بمعدنية اجتهاد  
كيفية التمثيل  
خلال جنازير  
المنع والقمع  
الآن ان القمع  
يؤدي الى  
ن الديمقراطية  
القومية بالذات  
قلوب الناس  
شع الاصح في  
يج  
يقيم كلاس هذا  
يحرر الى القول ان  
بوضوح جديدا  
يعمل يجب ان  
جميع مني البشر  
ت ذاته يجب ان  
يبريد ان يعبر  
القمع بالاعتبار  
يقسم من القمع  
بل هو لسوا اداء  
التاريخ  
اعقل على  
الحاج واحتاجها  
العسكرية بنيت  
لمعة التفرقة  
بنه مشقة  
لامية في الجزائر  
تلقاها كذلك  
بوضوح بنه  
معة ان يؤدي  
من القمع وال  
شلال الله  
الجزائر من  
لله بلد الشهيد  
الشعب الشجاع  
نحن ننظر الى  
دينا على قلوب  
ن اسلي الشقة  
الديمقراطية  
ذي لا يرى  
الكربيع ولم  
صفرة الحريات  
جلا او علنا  
الاسلوب وبهذه  
أفقا خيرا موك  
رئيس الجزائري  
لأن من جديد  
آخر انتخبات  
على ١٨ بللة  
الشخصين وان  
ع هذه النسبة  
في المئة. فكيف  
هذا بينهم علم  
تصدي السلطة  
استغلها بالقوة  
جهة انتفاة  
سي اخذت بالعلم  
تيرة. لكن الخط  
حاجة هذا الخط  
عنه. ان الخطا  
لظاهرة المد  
قمع وكما انوار  
ين والانتفاة  
يجتازير النبلات  
وزير لبناني  
ولة اغتيل  
قن ١ جنا السيد  
ن وزير السليمان  
بق والانتفاة  
اغتيال ان تعرض  
ج من قبل مجاهدين  
لبنة الدولة  
الانتفاة  
ميراث لينة الانتفاة  
سعيد أرسلان يوم  
أحد وجهاء البلد  
ع عناصر مسلحة  
بالتجاه المنزل لل  
قانون لإرسال بول  
التفصيل ص ١٨  
عمان المالية  
كثف واسعر  
مابطة  
المنصور - تميز  
ل في سوق عمل  
امس الاثنين  
هذا الاسعار  
فل الكل حوالي  
توزع على ٥٥ ثيرة  
بوم من خلال ١٣٢  
لاسهم الصناعا  
من هذا التعليل  
لض في اسبوع  
٧١. يليها الاسبوع  
س سلعت محو  
معل التي مع تسع  
فلها بنسبة ١٣٣  
كلفت من تسع  
مرفقة مع انظام  
سنة ١٣٢٠ والبر  
سامانية انتفاة  
معة ١٣٠١٢٠ مائة  
المعمل العام لاسر  
ي بموجب  
ي تصعب المنصر

# آفاق مدلهسة للإنسان الآلي



ما أدرك أنك في وقت قريب تجلس في مقعدك على الطائرة تريد السفر، ولا بصوت يذكرك من مكر الصوت يرحب بك باسم (الطيار الإلكتروني) قائد الطائرة ومعاونيه (الالكترونيين) أيضاً، ثم لا هي لحظات تتقدم منك آلة هي (المضيفة الالكترونية) فتصعدك على ربط الحزام، وتلكي لك ما تطلب منها بأسرع مما لو كانت للمضيفة بشراً، حتى إذا هبطت الطائرة على الأرض، يستلم منك (شرطي آلي) جواز سفره في المطار، ثم في لحظات قليلة يبعده إليك منزلاً!!

ولا تقن - دلم ففلك - أننا تحدثك حديث خرافة لأننا أكثرنا من كلمة (الالكترون)، فقلت لو تمهلت الآن وتذكرت لوجدت في الحقيقة أنهم قد تعاملوا معك في رحلتك بأقلية كبيرة يتزايد في تسميتها لكن (الالكترون) .. الم يحجزوا لك في مكتب القطع بالعالم الإلكتروني؟ وحظيتك في المطار أما قام بتفكيكها على الإلكتروني؟ ثم ليست الطائرة التي تلك تتحكم في طيرانها أجهزة الكترونية؟ والساعة التي تحمل في معصمك أما يحرك أرقامها حاسوب الكتروني؟ وهكذا هو حاك في كثير من أمور حياتك، تتعلم معك الحواسيب الآلية الالكترونية.

إننا، الا توافقنا القول أننا فعلاً قطعنا شوطاً كبيراً، في عصر الحقل الإلكتروني التي بدلت تقنيات عهدها عجيبة للتخصصات الألبين الإلكترونيين.. أو ما يسمونهم بالروبوتات!!

## وما هو الروبوت؟

هو كل آلة ذكية من الآلات التي تعرفها، ويسمونها البعض (الانسان الآلي)، وبعضها أعضاء جاعع اللغة العربية يترجمون تحت تسمية (انسان آلي)، والى أن يتقنوا على هذا النحت تقول أن مصطلح (الروبوت) هو من صنع الأدبيات التشيكية (كارل تشابك)، وقد استخدم تشابك هذا الاسم لأول مرة في روايته (روبوتات روسوم العلية) التي كتبها في عام ١٩٢١م، وتجري أحداثها في المستقبل على جزيرة تنتج الروبوتات وتبيعها لاستخدام كمثال أو خدم أو جنود، ثم أطلقت الكلمة بعد ذلك على أي جهاز قادر على ممارسة قسط من التفكير، ويستطيع أن يؤدي أعمالاً بسيطة كان أدائها من قبل وفقاً على الإنسان.

إن، ولدت الروبوتات في عالم الخيال العلمي، ولكن وجودها صار الآن حقيقة، وقد صارت على درجة من البقاء والتفكير لا يكاد يصدقها العقل، وقد رفعت الروبوتات عن كاهل الإنسان عدداً كبيراً من المهام والأعمال الروتينية، أو التي تتسم بالخطر أو القذارة، وهي في حالة تطور مستمر، ومع هذا التطور يتزايد تواجدها وتداخلها بالمفكر والمؤثر في مختلف جوانب الحياة البشرية، وتستعين ما كلاً ما نحن نخبرك عن بعض ما تفعله الروبوتات الآن.

# شركة الديار المتحدة الأردن

تأسست شركة الديار المتحدة - الأردن سنة ١٩٨٢ لغرض تسويق ودعم الطول للمكاملة على مختلف الأجهزة التي تقوم بتشغيلها في السوق الأردنية. وقد حققت الشركة نمواً ونجاحاً مطرداً خلال النصف الأول من هذه السنة (١٩٩٢) وذلك بفضل الخدمة التسويقية المتميزة على الاستجابة لاحتياجات السوق المحلية والتوسع والتطور في المنتجات التي تقوم بتشغيلها وكذلك إضافة منتجات جديدة لخدمة السوق المحلي. وقد واصل هذا التطور الاستثمار في تقديم الخدمات المميزة والمتجدة في مجالات الدعم الفني والصيانة والتدريب لمستخدمي هذه المنتجات.

لما شركة الديار المتحدة - الأردن استمرت في تقديم المنتجات والطول الأفضل للسوق المحلية معتمدة بذلك على زيادة ثبني النظم المتقدمة (OPEN SYSTEMS) للأجهزة والبرامج فعل سبيل المثال تم مؤخراً إصدار نظم قاعدة البيانات المفتوح PRIME INFORMATION OPEN (PI OPEN DBMS) والذي تم تطبيقه على أجهزة تعتمد أنظمة UNIX ومنها PRIME EXL, MIPS, HP, DEC, IBM, SUN ونظم قاعدة البيانات PRIME INFO DBMS معتمد على الأن لاكن من ١٢ علماً ويستعمله ما يقرب من ٢٥٠ ألف مستخدم الكثير منهم في مصاف الشركات العالمية وأهم مميزات PI OPEN ما يلي:

- أنظمة مجرية ومعمدة لأكثر من ١٢ علماً مما يقلل من الخطورة في استخدامها.
- اعتماد الأنظمة للقرعة.
- يمكن تطبيقها على العديد من أنواع وأحجام الأجهزة PCS, MINI & MAIN FRAMES

وتتمتع شركة الديار المتحدة - الأردن فنيين ولتخصصيين في دعم الأجهزة التي تقوم بتشغيلها وتطبيق الكثير من البرامج المطورة على هذه الأجهزة وكذلك تطوير احتياجات مستخدمي هذه الأجهزة محلياً بالإضافة إلى خدمات التدريب، وقد قامت الشركة بتعريب الكثير من الأجهزة والتطبيقات لتلائم احتياجات السوق المحلية.

مرض اعراضه المبرجة، وقد تطلب تلك الاعراض الى حوالي ٦٠ مرضاً لكل مريض، ولهذا وضعت فيه كل صغيرة وكبيرة من المعلومات الدقيقة اللازمة للمرض، ومن طريق الاستشارة والاستشارات بين الطبيب البشري والآلي، يمكن تصنيف للشخص لتجربة هوية المرض وأسبابه، وبهذا يتجه الطبيب الآلي الطبيب البشري الى معلومات جديدة.

هذا كله، وما زلنا في البداية لتصور كيف سيكون الحال مع هذا الروبوتات - المعلنة في المستقبل والمستقبل القريب.

## وعامل مطبخ

وكذلك صنعوا الروبوتات وسبقوا عملاً مطبخاً في المصانع لا يأكل ولا يشرب ولا يضرب من العمل، بل سنوات عدة بدأ الإنسان الآلي يتجه ويحل في المصانع محل البشر فبعد دفع صاحب العمل للعامل البشري ما بين (١٥ - ٢٠) دولار في الساعة، فإن العامل الآلي لا يكاد في المتوسط الا خمسة دولارات فقط وهو قادر على أن يشتغل نوبتين أو ثلاث في اليوم الواحد، ويستغل وقت في العمل بكفاءة تتراوح ما بين ١٧ - ٢٩ من الزمن الذي يعمل فيه، في حين أن العامل البشري للمطبخ لا يزيد استغلاله للوقت عن ٢٥.

لهذا السبب تجد مثلاً أن شركة جنرال موتورز تمتلك الآن أكثر من (٥٠٠٠) انسان آلي في طيقات اللحام واللحام والتجميع وغير ذلك من الأعمال، كما أن معظم شركات تصنيع السيارات صارت تستخدم العمال الآليين لدرجة أن بعضها استغنى عن حوالي ٥٠٪ من القوى البشرية، وهذا ما جعل عمل المصنعة ونقلاتهم تعرب عن قلقها حيال الآثار الضارة التي قد يترتب عنها استخدام غير المحد للروبوتات بالصلة على المدى الطويل، وقد ظهر هذا القلق بشكل واضح في اليابان التي تصدر دول العالم في إنتاج الروبوت، وقد استطاعت هذه العمال في شركة (تيسان موتور) تيريم مع الإدارة انتقالاً بشكل ضرورية أن تتشاور الشركة في التقنية قبل أن تدخل الى نظم العمل في المصانع روبوتات جديدة، في تعهد بالا تقصير أو تستغنى عن أحد العمال، أو تخفض الأجر، تسمح بأصابع طرف العمال الآليين.

وكما أن هذه الروبوتات هي مبرجة وحكم، هي أيضاً مطعة في الوقت نفسه، فطبيب آلي في استنباطه الأمراض يشبه إلى حد كبير الطبيب البشري، إذ أن الأمراض التي يشكو منها المريض قد تشير إلى أكثر من مرض، وعلى الطبيب أن يقرر أي الأمراض أكثر احتمالاً، وكذلك الحال مع الطبيب الآلي، فهو أيضاً ينظر في كل الاحتمالات، ومن أجل هذا كان لكل متخصص فيما يسمى بالذكاء الصناعي، أي الذي يمكن أكسبته للآلة، والثاني (ماري بويل)، الشخص في علوم الحاسبات الالكترونية، أما ثالثهم - الإنسان الآلي - فهو خير في تشخيص أمراض ٥٠٠ مرض، والعمل قائم أيضاً لتزويده بمائة وخمسين مرضاً إضافياً، وربما بعد سنوات يتزايد بمعظم الأمراض التي عرفتها البشرية.



وجعلوا فيه برنامجاً (بروجرام) يحتوي على ٤٠ مرضاً من أمراض القلب المعروفة، وعلى الطالب أن يفحص هذا المريض الآلي ويخصص الأمراض التي يتظاهر بها الروبوت. وكما أن هذا الروبوت مريض دائماً، هو أيضاً حكم دقيق، فإذا شخص الطالب المرض تشخيصاً دقيقاً وصحيحاً، منحه الدرجة التي يستحقها.

وإذا لاحظنا ظهوره خطاه وعليه أن يصارع بتصحيحه، فإذا فشل، أو ارتكب خطأ فاحشاً، أعلن المريض الآلي لك بطريقة تروحي بأنه مات، ويضد بتوقف البرنامج (البروجرام)، ولا يستجيب للفحص بعد ذلك الا بعد تفحصه في دورة جديدة.

وفي مشفى بوسطن العام بولاية ماسشوسيتس الأمريكية يوجد مريض آلي خاص بمتحدث جهازه طلبة وطالبات السنوات النهائية في بعض كليات الطب بالدول المتقدمة روسياً في الطب، ولأنه هنا على سبيل المثال طرقي، وهارفي هذا انسان آلي في كلية الطب بجامعة ميري، وقد كسبه جلدًا مرناً يشبه جلد البشر، ويجعل في أرودة وشرايين تماثل أرودة، وشرايين البشر.

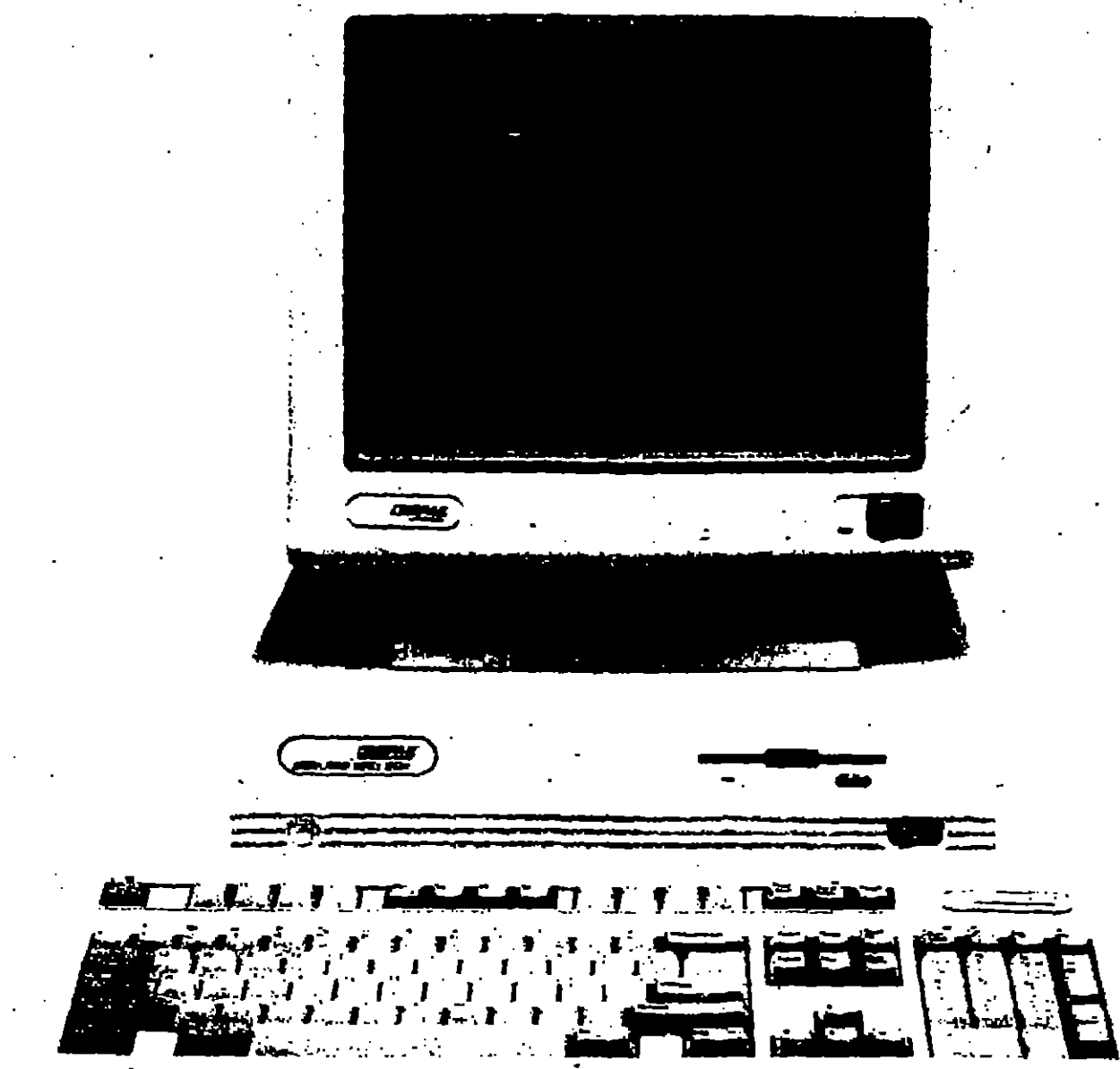
# Now you can afford a COMPAQ instead of a clone.

THIS IS NOT A DREAM. THIS IS NO HALLUCINATION. YOU CAN GET A VERY VERSATILE DESKTOP COMPUTER FROM ONE OF THE WORLD'S MOST RESPECTED NAMES IN COMPUTING. COMPAQ. AND YOU CAN GET IT AT THE KIND OF PRICE YOU WOULD NORMALLY EXPECT TO PAY FOR A CLONE. COMPAQ SYSTEMS ARE THE PERFECT SOLUTION

FOR EITHER NETWORK USE OR STAND-ALONE APPLICATIONS. SO IF YOU WERE ABOUT TO SETTLE FOR ANYTHING LESS THAN LEGENDARY COMPAQ PERFORMANCE AND RELIABILITY, WE OFFER THIS WORD OF ADVICE: DON'T. CALL JDS AT 642723 OR 652379

COMPAQ

JORDAN DATA. SYSTEMS TEL: 642723 - 652379 FAX: 645864 TLX: 23310 JDS.

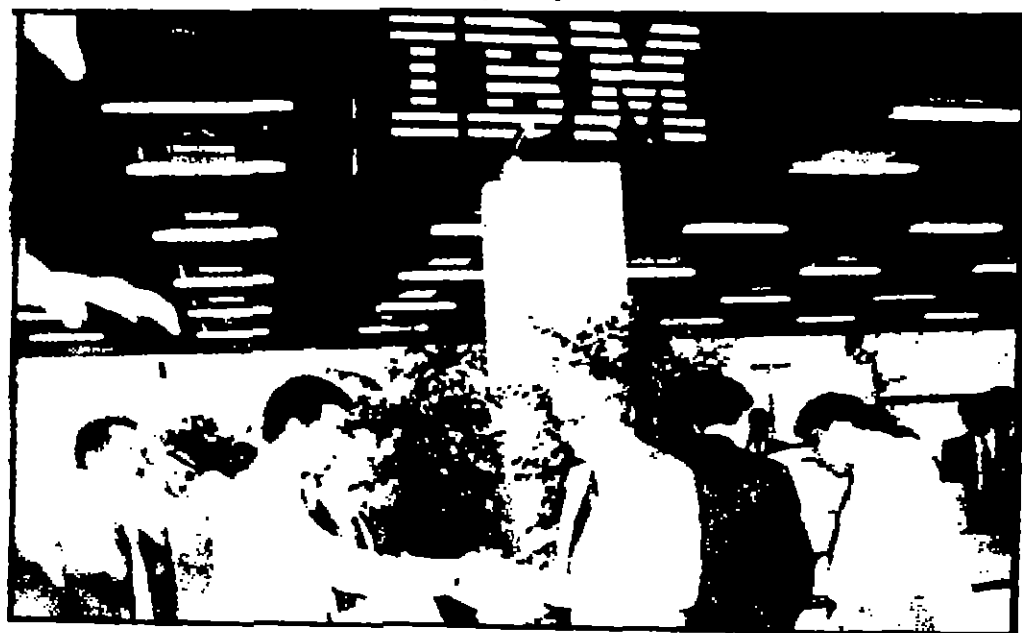






## شركة الخليج للحاسبات الآلية تشكل اللوجستية لوجود «أ.ب.م»

الرجباني: هدفنا دعم وتسويق منتجات «أ.ب.م»



تأهيلي الحلول المعلوماتية وشروط التعاقد مع الشركات

وعن الخدمات الجديدة التي توفرها «أ.ب.م» لزيلائها يقول الرجباني: شركة الخليج للحاسبات الآلية تقوم حالياً بالتوسع في مجال الخدمات المهنية، وهذا يعني أنه إذا احتاجت

شركة إلى اختصاصيين محليين نظم، مبرمجين، إلخ، بإمكان «أ.ب.م» تلبية الطلب، وكذلك الأمر إذا احتاج أي عمل لصيغ وتوسيع شبكته، وإذا ارتأت تأهيل غرف الكمبيوتر وأعدادها، من دون التدخل مع مجموعة من المقاولين، يمكن أن يلبث منا القيام بهذا العمل، من تسليك وتكييف هواء وأعداد الأرضية

أو باريس أولئك من حيث أيام العمل وأوقاته وحتى الضمنية مختلفة عن تلك المعتادة في المنطقة العربية وتحديداً في الخليج.

ويقول السيد مصطفى الرجباني المدير العام لشركة الخليج للحاسبات الآلية في لقاء مع مجلة الاقتصاد والأعمال إن هدف «أ.ب.م» الأساس هو دعم وتسويق وخدمة منتجات «أ.ب.م» عن طريق عرض حلول متكاملة تتضمن البرمجيات على سبيل المثال، قبل إنشاء هذه الشركة كنت بصفتي الشخصية مسؤولاً لدى شركة «أ.ب.م» في باريس عن هذه المنطقة وكنا نجد صعوبة في تلبية طلبات الوكلاء والزيائن في الخليج بالسرعة اللازمة، أما الآن فالاستجابة أسرع وأضمن وتتمتع بمرونة أكبر إذ تتكلم مع الحلقات المحلية من

الأردن واليمن، وهذه اللوجستية تخفف من الوقت ذاته للوكلاء المحليين أنفسهم والمستفيدين من القطاع العام والخاص، ومن خلال هذه الخدمة المتعددة الأشكال، يبرز في الواقع الدور الحقيقي الذي تلعبه «أ.ب.م» بمنتجاتها ودورها في المنطقة، وهو دور السهم في اقتصاديات المنطقة وتطورها ونموها الذي أخذته على عاتقها «أ.ب.م» منذ تأسيسها في العام ١٩٨٩. ويضيف الالتزام شعاراً أجوف إذا لم ترافقه تدابير وإجراءات فعلية وفعالة في أوقات الالتزام كما في أوقات الضيق، ولعل الالتزام يبرز أولاً من ناحية جد بسيطة ولو كانت غير شائعة بعد، فمصدر القرار أصبح في الخليج مع كل ما يفترض ذلك من سرعة وفعالية في التدخل، بدلاً من أن يبقى في الولايات المتحدة

لم تعد أجهزة الكمبيوتر في العالم العربي معدات كعالية وأجهزة تقنية مغلقة أضواء صورة الحداثة على شركة أو مؤسسة ما، وبمجرد القاء نظرة على مؤسسات علمية وشركات تجارية تدرك المستوى الذي بلغت هذه المؤسسات والشركات في اعتمادها على الحاسوب حيث أن حشر دقائق لقط من انقطاع الشبكة للمعلوماتية تكفي لإيقاف العمل في المؤسسة.

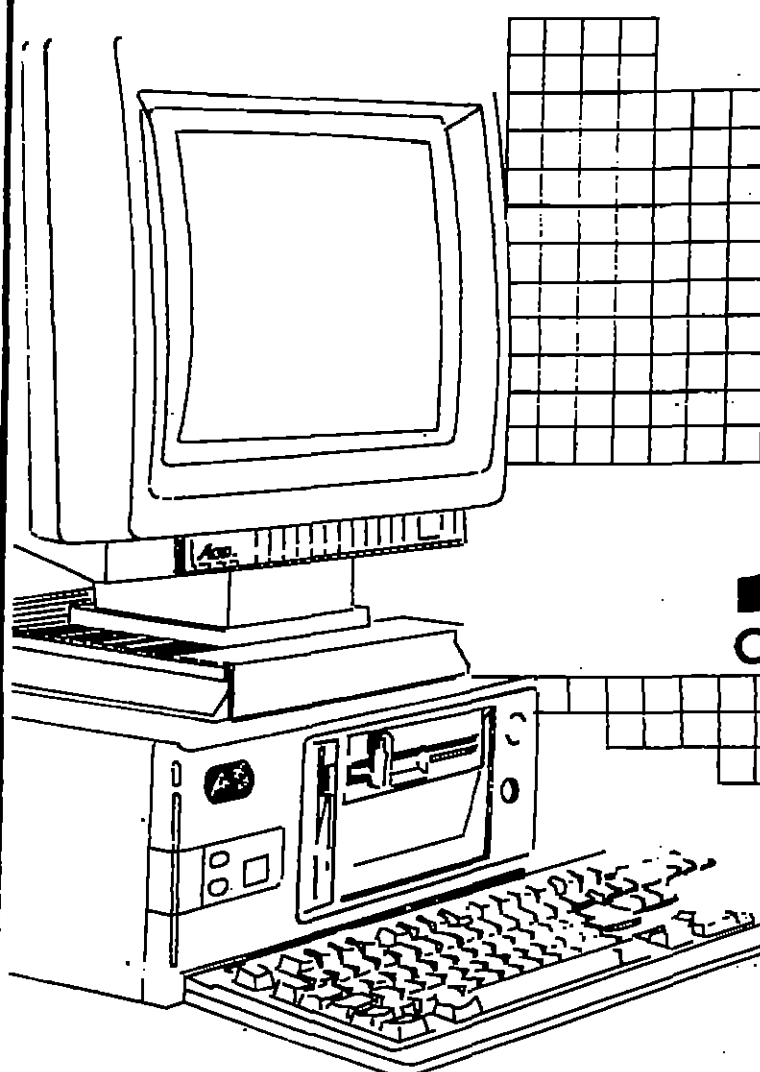
وعلى غرار البلدان المتطورة الأخرى أصبحت أجهزة الكمبيوتر الأداة التي لا بد منها لإدارة الإدارات والشركات والجامعات، وهنا يأتي السؤال الثاني وهو هل يمكن أن نسمح في هكذا حالة أن تكون الخدمات الخاصة بأجهزة الكمبيوتر أقل فدراً من تلك المتوفرة في البلدان المتطورة؟

شركة الخليج للحاسبات الآلية متواجدة في العالم العربي وخاصة في الخليج حتى قبل استقلال العديد من الدول العربية، وأجهزتها باتت في كل شركة طيران ووزارة ومصرف وإدارة رسمية، ونحن نقال أجهزة شركة الخليج للحاسبات الآلية (ج.ب.م) بقصد في الواقع تلك السلسلة الشاملة والمتطورة والمتشعبة من أجهزة الكمبيوتر من الجهاز النقال الذي لا يتعدى وزنه والرمال، إلى الآلة الضخمة التي تترعب بأطنانها في غرف خاصة بها.

مفكر جهاز دوره وطرق صيغته وخدمته ودعمه فنياً وتدوين العاملين عليه وتطوير البرمجيات له، فهو عالم بعد ذاته لا يقلل أن يحوطه ويكمل واحد مهما بلغت قدرته، وتذكر مجلة الاقتصاد والاتصال في ملف خاص بـ (ج.ب.م) أنه من هنا جاءت فكرة تأسيس (ج.ب.م) التي تشكل «اللوغستية» الضرورية لوجود «أ.ب.م» في البلدان السبعة التي تغطيها الشركة وهي: البحرين، قطر، الإمارات العربية المتحدة، سلطنة عمان، الكويت،

## للشالية لأنظمة الأعمال ibs IDEAL BUSINESS SYSTEMS

We Provide Latest Technology .. Guaranteed Quality at Excellent Prices



PERSONAL COMPUTER  
PRINTERS  
NETWORKS  
SCANNERS  
COMPUTER ACCESSORIES

أجهزة كمبيوتر  
طابعات  
شبكات اتصال  
ماسحات الكترونية  
لوازم كمبيوتر

ACRO  
COMPUTERS

ACRO COMPUTER FAMILY:  
ACRO NOTEBOOK  
MULTIMEDIA  
ACRO 486  
ACRO 386  
ACRO 286  
ACRO MONITOR

WE DO NOT GIVE PROMISES  
WE ACT!

عاماً من الخبرة

شارع الجاردنز - عمارة العقاد - هاتف: ٦٩٤٩٣٠ / ١  
فاكس: ٦٩٤٩٦٢ - ص.ب: ٢١٢٥٦٠ - عمان - الأردن

المبرمجة، وقد تم  
إلى حوالي ٦٠  
لهذا وضعت فيه  
من المعلومات قدر  
ومن طريق الإنترنت

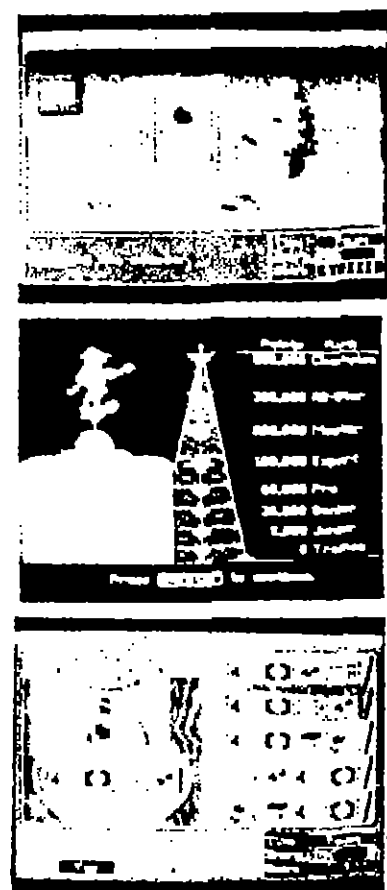
بين الطبيب البشري  
خضيق التناقض  
وأسياسه. وبهذا  
الطبيب البشري

وما زلنا في عالم  
سكنوا العمل من  
المطلة في المستقبل

هو الروبوت وسير  
في المصانع لا يترك  
سرب عن العمل، ثم  
الإنسان الآلي  
أنت محل البشر، دور  
العمل للعالم البشري

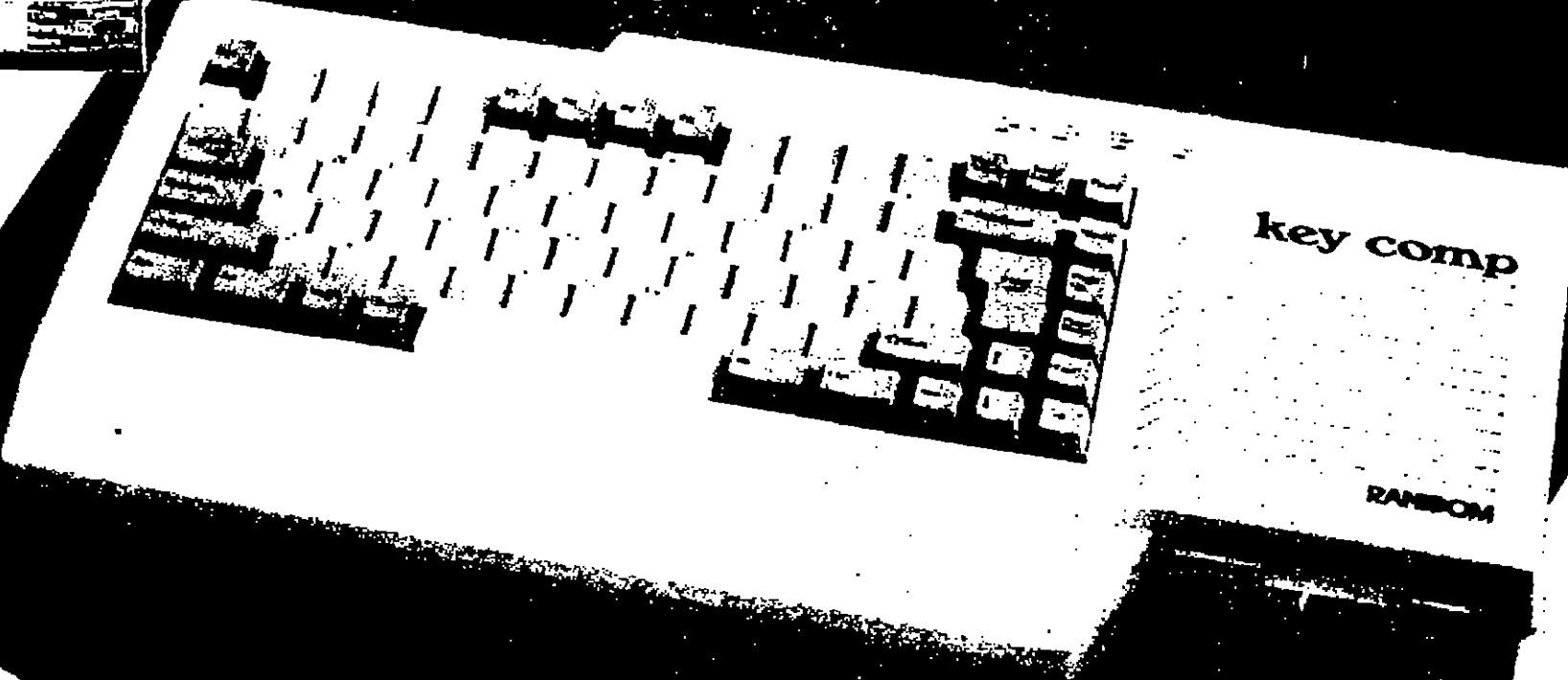
٢٠ دولار  
لعمال الآلي لا يملك  
خمس دولار في  
أن يشتغل روبوت  
الواحد، ويستغرق  
٥٠ ساعة ما بين  
من الذي يعمل في  
ل البشري بالمثل  
في الوقت عن

ب نجد مثلاً أن  
تتملك الآن كمبيوتر  
سكن إلى في غير  
أن والتجميع وفكر  
كما أن معظم شركات  
أرات صارت تستند  
ن لدرجة أن بعض  
حوالي ٥٠ من اليوم  
مذا ما جعل عز  
أبائهم تعرب عن قلق  
لضارة التي لا يتم  
غير المحدد للروبوت  
لدى الطويل، ولم  
شكل واضح في غير  
دول العالم في ترق  
في استطلاعات قلّة  
بنة (نيسان ١٩٩١)  
إدارة اتقنا يتم  
تتشاور الشركة  
تدخل إلى نظم غير  
روبوتات جديدة، و  
بفضل أو تستفيد  
ة طرف العمل  
الآليين

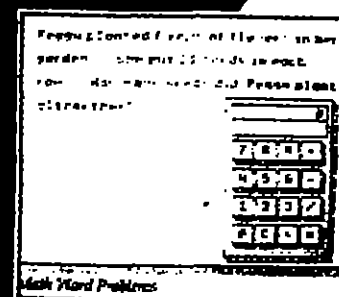


## Key-Comp

THE KEY TO SUCCESS



THE FIRST SERIOUS IBM®  
COMPATIBLE PC FOR SCHOOL & HOME!



STEP  
STEP  
STEP

مؤسسة الخطوة إلى عالم الكمبيوتر  
Tel: 699188 / 684149 P.O.Box: 211230  
Amman - Jordan

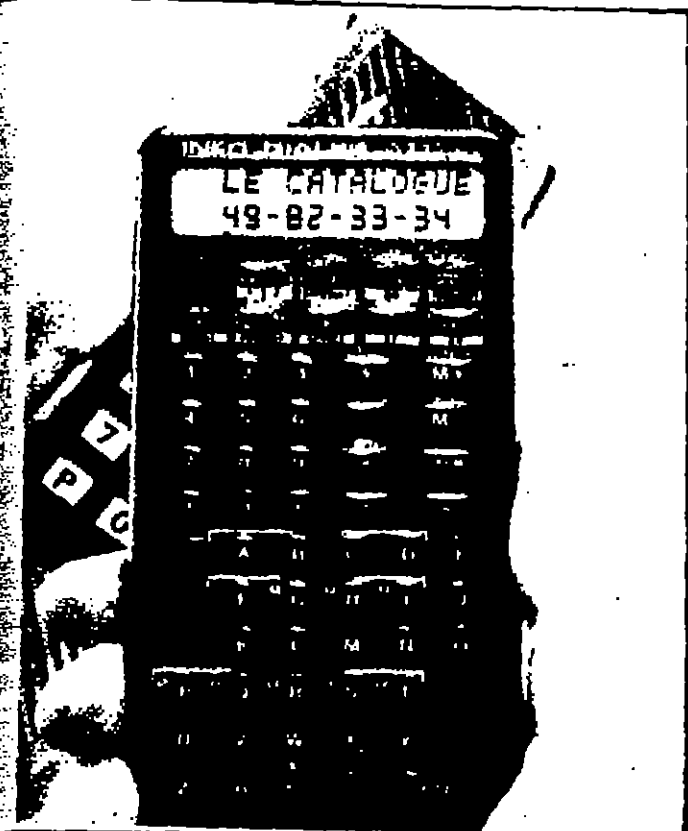
# أخبار



## سكرتيرة الكترونية

في جهاز «الفيديال» يمكنك ان تدخل عشرة آلاف حرف ورقم، اي ما يعادل مئات الاسماء وارقام الهاتف والعناوين. وهو بذلك يشكل مفكرة الكترونية قوية لا غنى عنها لمن يريد ضمان جودة عمله ودقة مواعيد. فالجهاز يمكن ان يحتوي ارقامك للهاتف ويحرك بمواعيدك ويجري حساباتك. ويمكنك ان تعرف لائحة مواعيدك للاسبوعين القادمين بكيس زر. بالإضافة الى ذلك اذا اردت ان تتصل برقم هاتف ما، فما عليك سوى اخراجه على شاشة الجهاز ثم تقرب الجهاز من سماعة الهاتف والضغط على زر خاص فيقوم الجهاز تلقائيا بطلب الرقم المنشود.

ويبلغ ثمن الجهاز حوالي ١٥٠ دولارا.



## الكمبيوتر المترجم

ابرز معروضات صالون باريس للتصوير والفيديو والصوت هذه التي عرضتها شركة «كيس» تحت اسم «ترادوكنت اكسبرس» هي المترجم السريع. فهي تستطيع كما تؤكد الشركة المصنعة ان تترجم الى نص بين اللغات الفرنسية والانكليزية والاطالية والبرتغالية والالمانية. ولتحقيق ذلك يجب ان يكون النص مطبوعا بحروف طباعية متعارف عليها. وتوضع الورقة المطبوعة في المكان المخصص لها، فيقوم الكمبيوتر بالخلع بقرائنها عبر قارئة بصري (سكنيز). وبعد دقائق تخرج الترجمة مطبوعة باللغة المطلوبة.



## لدراسة تركيب المياه

بعد انتشار التلوث على نطاق واسع في الجو والبحر والتربة انصبت اهتمامات الدول الكبرى لتتبع ومكافحة هذه الآفة الشاملة. والجهاز الجديد انتجته مؤسسة اوروبية معروفة بنشاطاتها المكثفة في هذا المضمار ومن ابرز مميزاتة:

- يستطيع قياس نسبة التلوث في مياه البحار والانهار والينابيع
- المخصصة للشرب وهذا يحتاج الى دقة بالغة لمعرفة طبيعة كل انواع التلوث، الكيميائي والاشعاعي والنووي والبيولوجي.
- ان هذا الجهاز سهل الاستخدام ولا يحتاج الا الى مبادئ اولية بسيطة لمعرفة الاسس التي يعمل بها ويشعر من خلالها الى نسبة التلوث ومدى خطورته.
- يعمل هذا الجهاز بواسطة بطارية خاصة تخدم اشهرا عدة ويمكن تعديله حسب المادة، موضوع الاختبار والحراسة. وهو صغير الحجم ويمكن فعله الى قسمين مما يتيح وضعه في الجيب.

## محطة منزلية للرصد الجوي

لمعرفة احوال الطقس وكل المعلومات الغروية المتعلقة بالانماخ والحرارة، تلك هذه المحطة الفردية لرصد الاحوال الجوية والمناخية. وهي تحتوي مؤشرا لاتجاه الرياح وفرشا يتبع دورانه قياس سرعة الرياح بالإضافة الى مقياس للحرارة وآخر للرطوبة. ويبلغ ثمن هذه المحطة الجوية الاميركية الصنع حوالي ٥٠٠ دولار.

## للاختبارات الهندسية

الابتكار الجديد للمخصص لاجراء الاختبارات الهندسية حققته إحدى المؤسسات الهندسية المتخصصة في انتاج وتطوير الادوات والاجهزة الهندسية المعقدة. ومن ابرز مميزات هذا الجهاز:

- انه يصلح لاستخدامات متعددة مع اجراء بعض التعديلات الطفيفة على الاجهزة الرئيسية.
- تعمل بواسطة الاشعة اللايزرية بزيادة في الدقة والسرعة في اداء العمل دون اي اخطاء.
- بإمكانها تسجيل مئات برامج

## جهاز ضد الارهاب

بعد تزايد العمليات الارهابية في العالم كله وخصوصا في الطائرات والطائرات ابتكرت إحدى الشركات الفانمسية جهازا جديدا ضد الارهاب يعمل بالمواصفات الآتية:

قبل الوصول الى الخطر ومنه يمكن تركيزه داخل الطائرات والسيارات الكبيرة والقطارات جهاز الكتروني - لايزري - انذارا سريعة الى مراكز الانذار حال حصول حادث ما.

- يذيع السائق الى وجود خطر (حواجز، قسام، كمين، متفجرات...) قبل الوصول

دائرة إلكترونية  
١٤١٥٣ / ٢



## تمة موضوع آفاق مذهسة

وكمثال نذكر ان جامعة انديانا توصلت الى تصميم جهاز الكتروني لتتبع ما قد يتعرض له ابار البترول من انهيارات او ما قد يعل بالارصفة المائتة من الخللان والبيمار من كوارث ليست في الحسبان.

وفي جامعة استنفورد الاميركية جهاز الكتروني يصعد للعلماء التركيب الكيميائي الدقيق لبعض الجزيئات المعقدة، فكل جزيء طيفه الفسوفي او بصمته التي لا يشاركه فيها اي جزيء اخر وعندما يتم تزويد الكيميائي التي بهذه الاطراف

او البسمات، فسرعان ما يطلها بطريقته او ببرنامجه الموضوع فيه، ويوضح بطريقة لا يس فيها ولا غموض التكوين الدقيق للجزيء الذي يعجز العلماء عن الوصول اليه الا بشق الانفس.

على ان الامر الاخير من ذلك ان العلماء تمهد افكارهم الان لانتاج اجيال من هذه الكائنات الآلية بحيث يمكن ان تتصل ببعضها، وتكون مجتمعات قائمة بذاتها، ولها لغات تتعلم بها فيما بينها، وبالتأكيد لا نريد ان تسترسل هنا في ذكر المزيد



## AIGhanem Computer Systems & Solutions

A Division of AIGhanem Trading and Contracting Co. Ltd.



YOU HAVE US AS FREE AS THE BUSINESS !!!

الفانم لانظمة وتطبيقات الكمبيوتر تعتمد في عملها على مناهج مهني محترف يركز على خدمة السوق الاردنية. إن هدفنا الأساسي هو تقديم منتجات وخدمات عالية الجودة توافق متطلبات عملكم من خلال تخصيص الوقت والكافي والامكانيات لفهم تلك المتطلبات ومن ثم اقتراح الحلول المناسبة لكل من الأجهزة والبرمجيات والتدريب ليس على المدفد العتصير فحسب ولكن على المدفد الطويل أيضا.

عندما تقرر العمل معنا ستجدنا معك لتقديم الدعم اللازم قبل واثنا وبعد تقديم الحلول التي اقترحناها.

استأنسحى لخدمتك على المدفد الطويل لذلك...

## فنحن اصدقائك في الفانم لانظمة وتطبيقات الكمبيوتر

**Software**

Ready made with or without customizing

- Accounting
- Nominal Ledger
- Cash book
- Invoicing
- Stock Control
- ... and more

User Specified Packages

- Tenders
- Suppliers & Products
- ... and more

**Training**

On-Site or In-house

- Word Perfect
- Lotus 123
- Dbase III
- Dbase IV
- WordStar
- Technical Writing
- Data Base Design
- ... and more

**Consulting**

- Software Specifications
- Hardware Specifications
- User Specifications
- Requirements Analyses
- Documentation Training
- ... and more

**Hardware**

- PCs - GATEWAY 2000
- UPS Solutions - GOALKEEPER
- PRINTERS, SCANNERS, & OTHER PERIPHERALS
- MAINTENANCE AGREEMENTS and more

يرجى الاتصال بنا على الهاتف ٦٤٣٤٤٣ / ٦٣٨٢٠٩ للاستفسار عن اسعارنا الخاصة ولتحديد موعد لمناقشة متطلبات عملك.

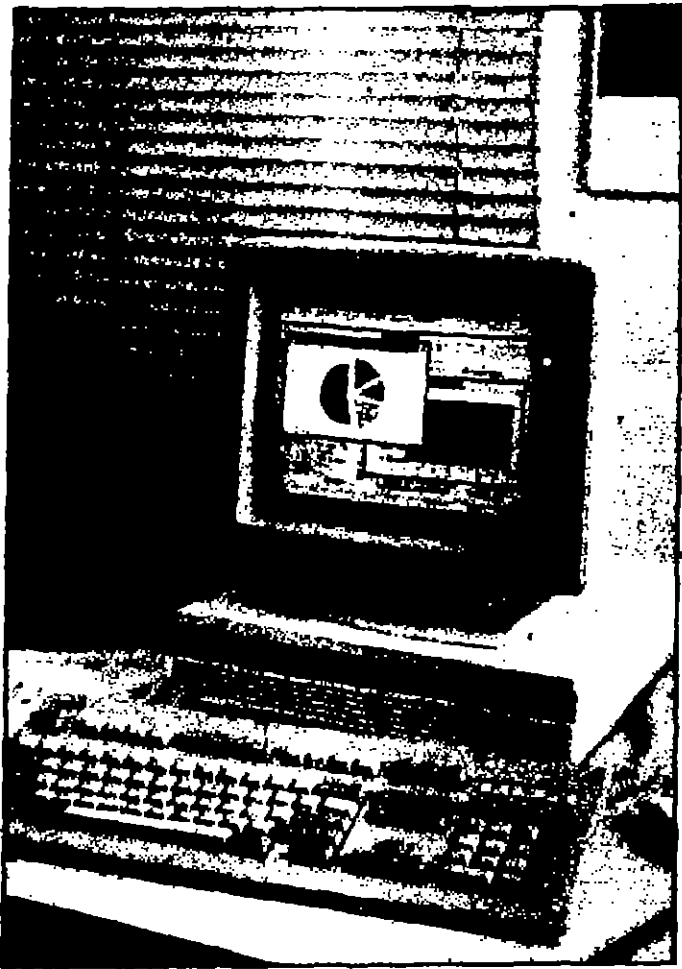
جبل عمان - الدوار الثالث - مقابل مستشفى عالي - هاتف: ٦٣٨٢٠٩ / ٦٤٣٤٤٣ فاكس: ٦٣٩٤٦٦ ص.ب. ٨٢٠ - عمان - الاردن  
Jebel Amman, 3rd Circle, Across from Akile Hospital Tel: 638209 - 643443 Fax: 629466 P. O. Box 830589 Amman Jordan











## شركة AT & T تحظى بعقد بقيمة ٤,١ بليون دولار

انظمة المعلومات الادارية (MIS) ان صناعة الحاسوب تشهد حالياً ظاهرة جيدة وهي أجهزة تعمل بنظام يونيكس المفتوح والتي تعتبر بديلاً لأجهزة الحاسوب الكبيرة والتقليدية.

مع انظمة يونيكس متعددة المعالجات فإن انظمة المعالجة بإمكانها تقديم قوة معالجة تعادل الحاسبات الكبيرة التقليدية بما يعادل عشر التكلفة. هذه الانظمة غالباً ما تكون متعددة على نظام يونيكس.

في ان شغوب التتبع ومعالجة الركود الاقتصادي العالي تفرش على الشركات والمؤسسات الكبيرة العمل

بفعالية وانتاجية أكبر. مدراء انظمة المعلومات حالياً يطلب منهم اعداد بدائل ذات جدوى اقتصادية لعملية ترقية (UPGRADE) أجهزة الحاسوب الكبيرة التقليدية (MAINFRAME). ان انظمة متعددة المعالجات هي البديل للنسب.

التصغير بمعنى ازالة تخفيف العمل على الحاسبات الرئيسية التقليدية (MAINFRAME) ان عملية استعمال حاسبات اصغر من الـ MAINFRAME وذلك لتخفيف العمل على تسمى تصغير هذه الحاسبات الاصغر قد تكون حاسبات شخصية مبرمجة SUPERMICROS، شبيكة، عملية التصغير هي ليست ببعيدة ومبرمجة منذ سنوات.

في الماضي كانت عملية التصغير تتم بوسائل من خارج انظمة المعلومات في الوقت الذي كانت عملية التصغير على الـ MAINFRAME مستمرة في بواخر انظمة المعلومات. ففي مواجهة عملية الترقية لأجهزة MAINFRAME الدورية وكذلك

أكدت دائرة خدمة الدخل (IRS) في الولايات المتحدة في شهر آذار الماضي منح شركة AT&T علم ١٩٩١ عقد أجهزة وخدمات لتطوير وتحديث نظام الضريبة بقيمة ١,٤ بليون دولار يتم تطبيق هذا المشروع من قبل شركة NCR والتي هي جزء من شركة AT&T.

وفي بداية شهر حزيران من هذا العام أعلنت دائرة الخزينة الأمريكية التأكيد على منح المطاء لشركة AT&T بعد ظهور اعتراضات من الشركات المنافسة. وقد جاء التأكيد على أنه بالرغم من أن أسعار عرض شركة AT&T كان الأعلى لكنه يمثل أفضل قيمة عند المقارنة بالقدرة الفنية وخدمات الدعم وخطورة تكاليف مستقبلية إضافية.

ويذكر بأن أحدث منتجات شركة ان سي ايهي أجهزة ٣٠٠٠ والتي تبدأ من معالج واحد وتصل الى آلاف المعالجات تعمل بالتوازي وينظم UNIX للأجهزة متعددة المعالجات ومن هذه الأجهزة جهاز من نوع ٢٤٥٠ والذي تم مؤخراً فحصه من قبل مجلس معالجة الحركات (TPC) ذي القابض الدولية والذي حقق بأفضل نتيجة عالمياً من حيث الكفاءة/ السعر للأجهزة التي تعمل بنظام يونيكس حيث حصل على TPC-A 100.31 حيث حصل على TPC-A 150 من نفس المجلس عند فحصه على نظام ORACLE RDBMS REL 6.

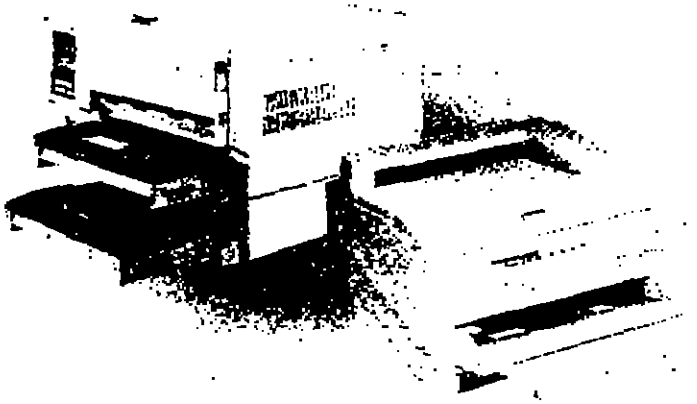
التصغير مع انظمة المفتوحة (DOWNSIZING WITH OPEN SYSTEMS) هل باستطاعة انظمة UNIX متعددة المعالجات تلبية حاجات

التصغير تظهر لانظمة المعلومات مريحة وممكنة انها الطريقة للتقليل من التبعير ويقتال التقليل من الخطورة ان عملية التصغير تتطلب مرجع الأول هو ان تأخذ ادارة انظمة المعلومات بالاعتبار الدلائل ذات الجدوى الاقتصادية عند التفكير بتغيير الـ MAINFRAME. والثاني هو ان يكون لدى الشركات الصلابة للانظمة المتعددة المعالجات القدرة على تلبية احتياجات انظمة المعلومات ومن بعض الشركات المتعددة المعالجات شركة NCR و HP والتي تبدأ بمعالج الى عدة آلاف من المعالجات ام بقسمة لشركة HP عليها منتجات نوع ٩٠٠٠ وبطريقة مشابهة. كذلك من الشركات الأخرى في هذا المجال PYRAMID, DIGITAL, SEQUENT, CDC

المثل اعلاه مقتبس من PATRICIA SEBOLD OFFICE COMPUTING GROUP US CONSUL TANTS

XEROX

## Xerox Laser Printers Exceptional Flexibility And Performance



The Xerox Laser Printers ... setting new standards in software compatibility, flexibility and performance. User friendly to meet your needs of high quality documents. Whether working on PC, or in a network and involved in desktop publishing, word processing and business graphics. Xerox Laser Printer is the reliable and hard working partner.

Xerox Laser Printers... An impression that lasts.

Arabian Office Automation  
Sales: 698804 - 683183 - 683181 - Maintenance: 698805 - Fax: 698806



## It's the world's first range - from notepad to supercomputer - that can run the same programs without changing one bit of the code.

Imagine a world in which every computer, from the biggest to the smallest in your enterprise, could run the same program using exactly the same code. The new world now exists. NCR has launched its new 3000 - a seven level range of computers, all based on the same industry standard multi-processor.

Designed on standards so open that you can run the same program on NCR's new 386 notebook as on NCR's massively-parallel supercomputer - without rewriting one bit of the code. By using standard Intel® processors, our parallel designs provide each unit of power at less than a tenth of the cost of conventional mainframe processors.

For instance, NCR's Model 3550 gives you mainframe processing power (320 Million Instructions Per Second) - but at less than 20% of the customary price for a mainframe. And NCR's new massively-parallel Model 3600 gives you four times the power (2000 MIPS) of the biggest mainframe - at a tenth of the price per MIPS.

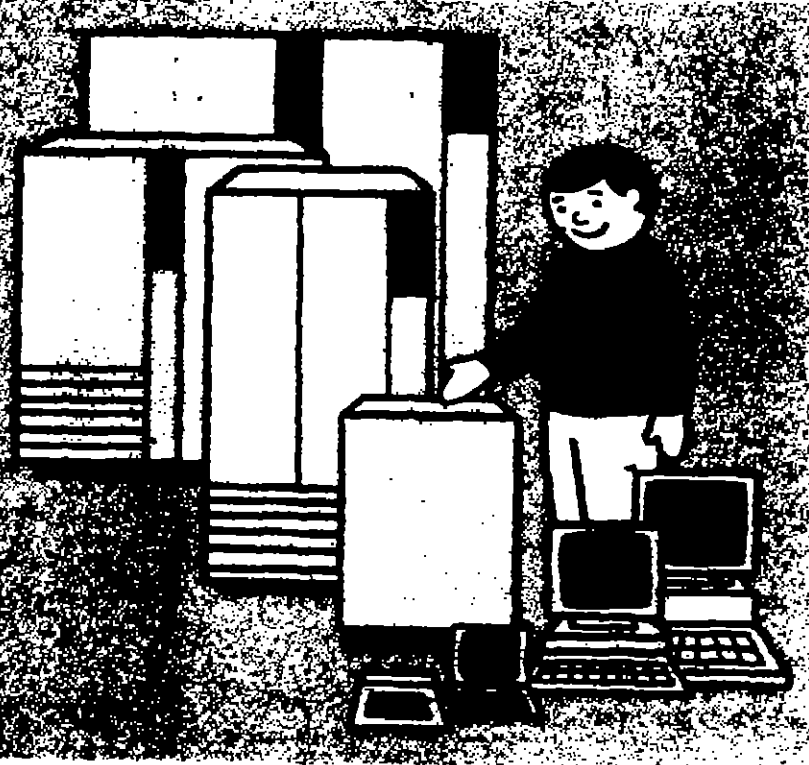
Open Systems, in its May 1991 issue, described NCR's new System 3000 as "one of the most courageous, far-sighted changes to product strategy any computer company has ever taken."

"Its long term impact on NCR's fortunes may take some time to appear, but the immediate message is clear. A big company will soon be able to buy a computer of whatever size they need, which will be compatible with the PC used by the junior clerk."

"Likewise, a small company can buy its first machine confident that, even if later it grows to any size with computing needs to match, it need never again trash a single software package or database. Most important of all, investment in training staff will be enduring."

"This is true open systems."

For more information, contact NCR.



## How NCR is using eight i486 processors to give you mainframe power - but at a fifth of the price.

The idea is blindingly simple. Combine enough Intel i486 processors in parallel, to provide the same processing power as a mainframe. But with dramatic savings on cost. Because Intel's microprocessors - which have been doubling in power every 18 months - now provide fast computing power at a fraction of the price

of the processors on conventional mainframes. Our Model 3550 combines up to eight Intel i486 processors, each running at 50MHz, to handle over 400 million instructions a second. And it runs under the new UNIX SVR4 MP (for Multi-processor) standard. The 3550 (unlike a conventional mainframe) doesn't need to be installed in

a special room. It is easily serviced and highly reliable. It is also simple to upgrade: additional processors (up to the maximum of eight) can be slotted in, to provide an exact match with whatever power is required. The 3550 is part of the world's first range - from portables to massively-parallel machines - all based on the same microprocessor design. And therefore able to run the same open systems programmes.

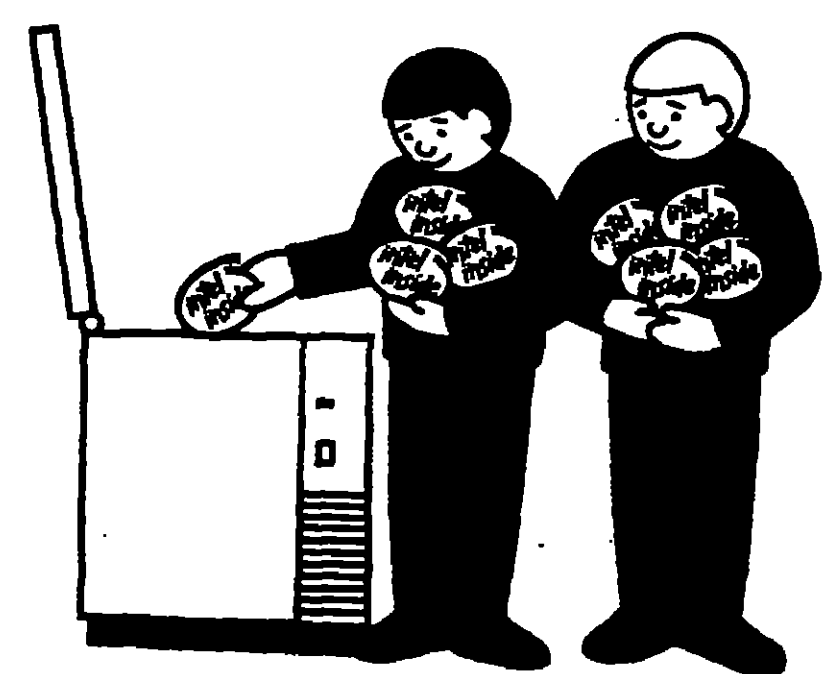
This means you can take delivery of any new NCR System 3000 Series machine - install the same software, and be up and running without any need to port or recompile. All your investments in software and skills remain intact.

The 3550 has sufficient processing power to handle very large databases. And it can handle high volume transaction processing, using NCR's TOP END software.

Because TOP END adheres to the new X/Open standards for transaction processing, it is fully portable. And can be used with the major open systems databases, including Informix, Oracle and Sybase.

The NCR 3550 models are OSI-ready, and X/Open branded. All at a price that makes traditional mainframes look extremely dated.

For more information, contact NCR.



NCR

Open. Cooperative Computing. The Strategy For Managing Change.

ان سي آر كودبورديشن - فرع الأردن / ت ٨١٦٦٤٧ / ف ٦٨٧٣١٤ / م ٦٨٦٦٤٩ / ب ٩٥٦٩ عمان، شركة نظم التقنية SSC موزعون لأجهزة الحاسب الشخصي

# شركة انظمة وخدمات الحاسوب الفنية

والشرب على الاجهزة الخفية بالشركة.

- التعامل مع الشركات المحلية والخارجية لادارة وتنفيذ المشاريع.
- تقوم الشركة بخدمة القطاع المحلي المختلفة مثل قطاع الحكومي، الصناعي، التعليمي والجامعي، العسكري، الصحي، التجاري، البنوك والشركات المالية، قطاع التأمين والخدمات، وقطاع المبيعات الفنية يتم تطوير عن انظمة بالشركة باللغتين العربية والانجليزية ومن هذه الانظمة:
- انظمة المؤسسات التعليمية (الجامعات).
- انظمة ادارة المصانع وتنظيم الانتاج.
- انظمة ادارة المشاريع.
- انظمة المبيعات الهادفة.
- انظمة السياحة والسفر.
- بنوك المعلومات.
- الانظمة المالية المختلفة (البنكية والمصرفية).
- تمثل الشركة كوكلاء مستخدمين عن مؤسسات عليا منها:
- ١- النظام المتكامل الذي لادارة قواعد البيانات.
- ٢- نظام اصدار البطاقات الشخصية بالحاسوب.
- ٣- نظام البنوك الشامل.
- INGRES (R D B M S)
- IDENTILAM
- BIS - MIDAS

فريقا فنيا لادارة وتطبيق مشاريع المكتبة الآلية وتزويد الحلول المتكاملة بتكنولوجيا المعلومات.

- نظام الحاسبة
- نظام المستودعات
- نظام شؤون الموظفين والرواتب
- نظام شركات التأمين
- نظام شؤون المكنين والمساهمين
- نظام تجارة السيارات والعملاء
- نظام الاسواق المالية.
- كل ذلك يوجد لدى الشركة فريق فني متخصص يضمن المساهمة والدعم الفني للزبائن داخل وخارج المملكة على مدار ايام الاسبوع.
- لقد استلمت الشركة مركز تدريب مجهزة بأحدث الاجهزة يواصل التعليم ويقوم بالإشراف على طاقم فني متخصص في عدد الخدمات التدريبية على انواع متعددة من البرامج تختم مختلف التطبيقات التعليمية والهندسية والتجارية.

# كمبيوتر الأصل



أحدث ما توصلت اليه التكنولوجيا في عالم الكمبيوتر

**الاول والوحيد:**  
كمبيوتر الأصل هو الاول الوحيد الذي له قابلية للتطوير التكنولوجي في عالم الكمبيوتر.

**الاول كلفة:**  
منذ الحديث الكثير عن الاجهزة القابلة للتطوير في الحقيقة الكمبيوتر الأصل ASEL 486 SX استثمرتمكم بمنكم تطوير وحدة التحكم الرئيسية (SPU) بسهولة ويقل كلفة مكنة من 486 SX الى 486 DX - 25/33/40/50 AND 66 MHz

**خيارات متعددة:**  
كمبيوتر الأصل - AL ASEL 486 SX مضم لضمان استثماركم بمنكم تطوير وحدة التحكم الرئيسية (SPU) بسهولة ويقل كلفة مكنة من 486 SX الى 486 DX - 25/33/40/50 AND 66 MHz

**ثلاثة اضعاف السرعة:**  
انواع الكمبيوترات الاخرى تطويعكم ضعفي سرعة التشغيل فقط، بينما الكمبيوتر الأصل التطوير تكنولوجيا بمنكم من زيادة سرعة التشغيل الى ثلاثة اضعاف السرعة.

تأسست شركة النظم الفنية عام ١٩٨٨ وقد بدأت أعمالها كشركة متخصصة في الاستشارات والبرمجيات.

لقد انضمت الشركة عام ١٩٨٠ الى مركز حاسوب SERVICE BUREAU لتقديم خدمات المكتبة الآلية للشركات الخاصة والمؤسسات العامة.

في عام ١٩٨٢ بدأت شركة النظم الفنية بتسويق حاسبات IBM PC ويتكاملت كلفت اول شركة في المنطقة تتخصص في اجهزة ال PC وقد تصاعد نشاط الشركة في هذا المجال على النحو التالي:

في عام ١٩٨٢ بدأت الشركة بتسويق اجهزة IBM PC في عام ١٩٨٥ بدأت الشركة بتسويق

# تعلن عن حاسبات جديدة بأسعار منافسة كومباك

تتواتر شركة كومباك منذ انطلاقتها الاولى سنة ١٩٨٢، للراكر الطليعية في القطاع للمعلوماتي وقد اعتمدت استراتيجيتها ارضاء الزبائن عن طريقة عرض افضل الاجهزة وارفعها كلفة.

وقد اعلنت شركة كومباك مؤخرا عن عدة حاسبات جديدة ذات مواصفات متقدمة، بأسعار منافسة والتي تعكس مستوى التفكير والجودة التي تتوخاها من كومباك.

في شركة كومباك هناك تفكير اساسي يقول "عندما تضع اهدافا غير اعتيادية فان هذه الاهداف تأتي من قبل اناس ذوي المستوى الفكري العالي."

مؤخرا وعلى سبيل المثال طالب المستخدم بحاسبات تحتوي على رسومات متقدمة مع قدرة صوتية بأسعار منافسة، جواب كومباك لهذه الحاسبات هو: (هائلة كومباك ديسكبرو ١).

هذه العائلة تتكون من اربعة حاسبات جديدة تحمل مزايا الابداع وشبهها شركة كومباك مؤخرا، من هذه المزايا 1024 Bytes Company Computer الذي يسمح لك بالرسم بسرعة (١٠) اضعاف اي حاسبة اخرى متوفرة الآن، بالإضافة الى قابلية التوسع والتجديد، حيث ان معالجة (CPU) هذه الحاسبات يمكن تغييرها في المستقبل الى الجيل الجديد من المعالجات 80386 التي ستظهر في نهاية العام، ويبلغ ضئيل جدا وهذا يعني ان الاستثمار الذي سوف تنفقه في شراء كومباك سوف يكون محفوظا لسنتين قادمة.

قدرة الصوت التي تأتي مع كومباك ديسكبرو ١، سوف تضيف الى بعد غير مألوف في عالم الحاسبات وهو (صوتك)، وهذا جاء نتيجة التعاون في الأبحاث بين شركة كومباك وشركة مايكروسوفت، حيث اصبح من الممكن الآن ترك رسائل صوتية لللفات والوثائق، اما على شكل ملاحظات او على شكل بريد صوتي عبر شبكة العمل (LAN).

ومؤخرا قام مهندسو شركة كومباك بخلق فكرة "كومبيوتر



مفكرة، مختلف عن ما هو موجود حاليا في السوق. هذا للكومبيوتر ذو النوعية الممتازة، له قدرة تحمل عالية اضافة الى مزايا اخرى قد تحتاجها.

كل هذا بسعر منافس جدا، النتيجة هي كومبيوتر مفكرة مختلف وهو كومباك كونتورا وقد اعتمدت شركة كومباك على اعلى مستويات التقنية واذا كان في تصميم هذا الجهاز بمساعدة مهندسي وكالة الفضاء الامريكية (ناسا).

يعتبر هذا الجهاز لخف كومبيوتر

SSC SPECIAL SYSTEMS
النظم الفنية

WINDOWS ON SSC SOFTWARE

Microsoft Windows

نظام الرواتب وشؤون الموظفين

المحاسبة العامة والحسابات المساعدة

نظام المستودعات العام

نظام ادارة سجلات المساهمين والمكتسبين

نقدكم لكم أفضل الحلول

الشمسياني - بناية جوهرة عمان - هاتف ٦٦٤٢٢١ - فاكس ٦٨١٥٥٧

Tel. 664221. Fax. 681557. Tlx. 21123 SPLSYS JO. P.O.Box 9162 Amman - Jordan

SSC SPECIAL SYSTEMS
النظم الفنية

WINDOWS ON SSC

Microsoft Windows

IBM COMPUTERS

ACER COMPUTERS

NOVELL NETWORK

COMPUTERS

PRINTERS

Computers to NetWorks

SSC Delivers Solutions

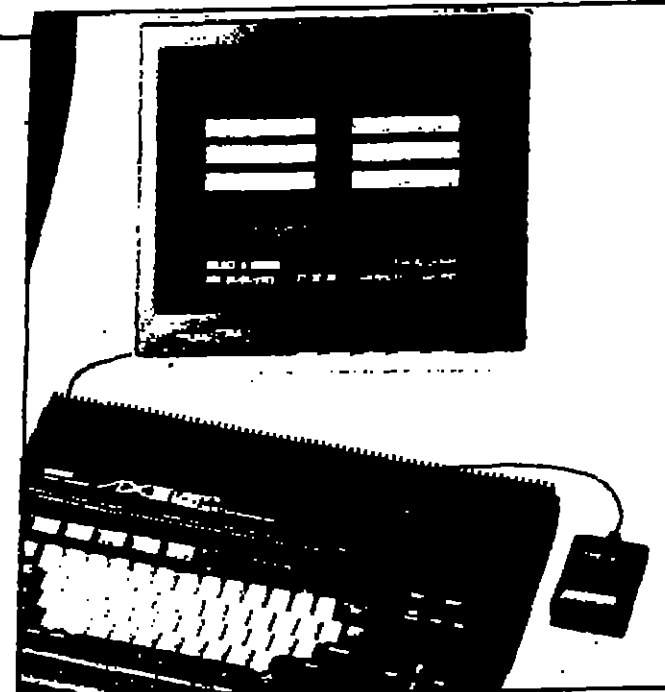
الشمسياني - بناية جوهرة عمان - هاتف ٦٦٤٢٢١ - فاكس ٦٨١٥٥٧

Tel. 664221. Fax. 681557. Tlx. 21123 SPLSYS JO. P.O.Box 9162 Amman - Jordan



# تمكن من تعريب كل قوائم الأوامر والخيارات

## النوافذ العربية من صخر



تصليص النوافذ العربية:

تعتبر النوافذ العربية نظام متكامل لتعريب WINDOWS 3.0 يمكن من تعريب كل قوائم الأوامر والخيارات التي تظهر على الشاشة والتي تكون ما تسمى بالوسيط البيني المستخدم USER INTERFACE. وذلك من خلال أداة تعريب الوسيط العربية للملفات ومجموعاتها، وذلك بتعريب المستخدم بتعريب محرر النظام EDITOR. وتعريب قوائم نوافذ البرامج التطبيقية التي تأتي ضمن حزمة WINDOWS 3.0 كبرامج الساعة والتقويم والخامسة. ومنظم الملفات والفكرة والراسم. إلخ، ويمكن من إدخال ومعالجة وإخراج النصوص العربية بجانب اللاتينية فيها. ويمكن باستخدام أدوات التعريب السهلة الاستخدام للرفقة مع النوافذ العربية، أن يتم بشكل تلقائي تعريب مئات من البرامج التطبيقية اللاتينية العاملة تحت WINDOWS 3.0. وذلك مثل EXCEL, FREELANCE, MS PROJECT, 123W وغيرها الكثير. وذلك يمكن إدخال البيانات العربية داخل الوثائق للعدة ببرامج الجداول الحسابية وقواعد البيانات وتنظيم الملفات وبرامج الرسوم البيانية وغيرها، واستخدام كل سمات للكتابة العربية كالحدود المتراكبة وعلامات التشكيل، وتحليل السياق (أي الاختيار الآلي لشكل

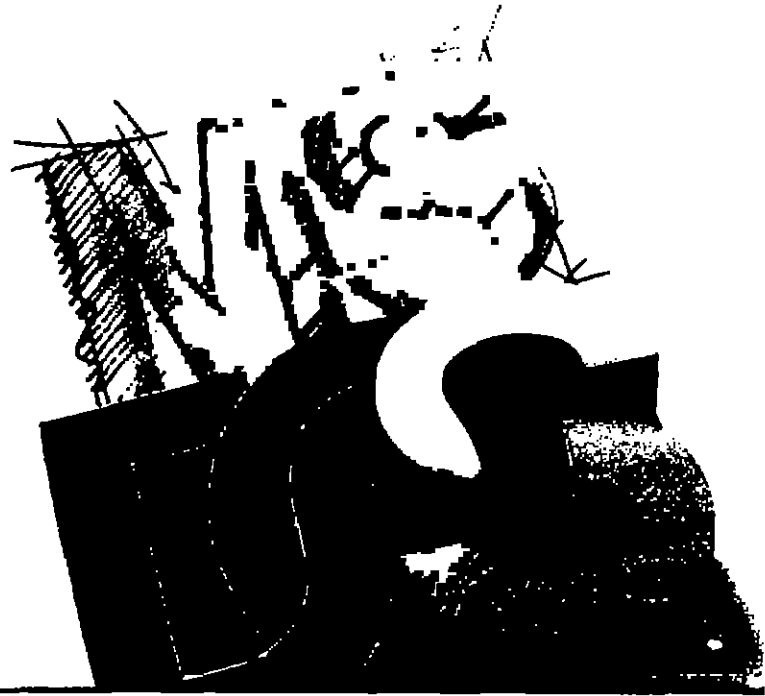
تعد النوافذ العربية من نوع الذي يطلق عليه تعريب بيئة WINDOWS 3.0. وتتمتع هذه النوافذ العربية بخصائصها الخاصة، فقد تم تطويرها من قبل شركة تطوير عربية، وهي شركة متخصصة في تطوير البرامج العربية. وقد تم تطويرها من قبل شركة تطوير عربية، وهي شركة متخصصة في تطوير البرامج العربية. وقد تم تطويرها من قبل شركة تطوير عربية، وهي شركة متخصصة في تطوير البرامج العربية.

## متوفر حالياً نظام ...

# Microsoft MS-DOS 5

مع دعم للغة العربية

Arabized Operating System



Specialized technical services

لحجز نسختك الرجاء الاتصال مع : شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر

الدوايز السابع - بناية شعبان - هاتف : ٨٧٧٦١١

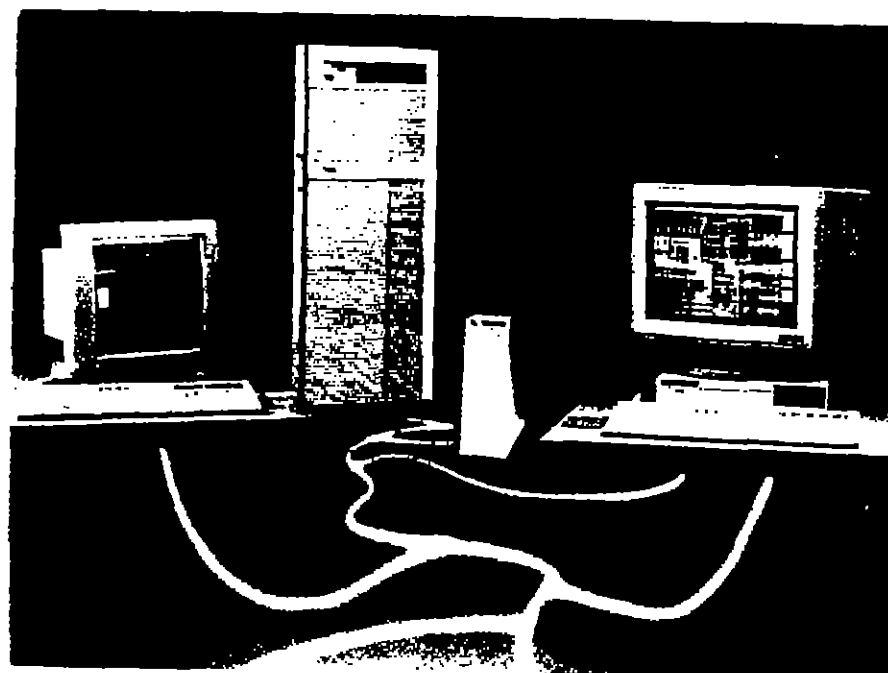
الوكيل الوحيد لمنتجات MICROSOFT في المملكة

## mips Wins The Product of the year Award

From the thousands of products introduced in 1991, Electronic Products has chosen the most outstanding. The selections are based on significant advances in technology or its application, a decided innovation in design, or a substantial gain in price-performance.

As usual, picking winners was made difficult by the many impressive products announced during the year. Here, then, is one of the 1991 award winners.

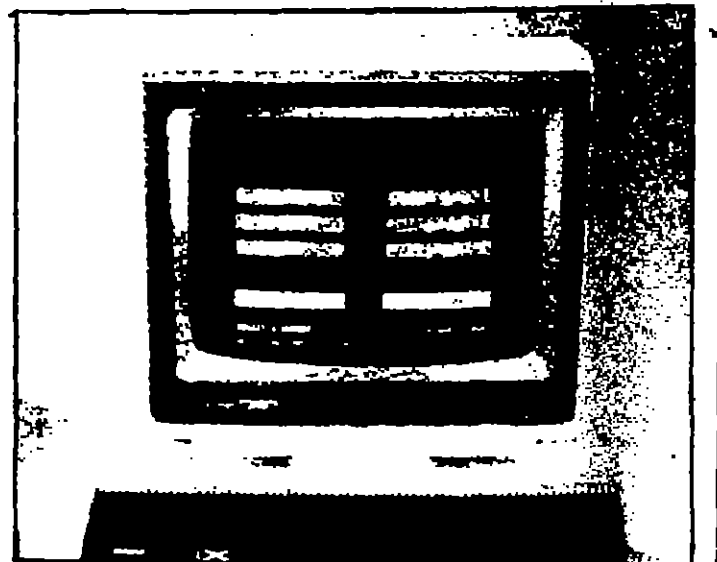
Mips R4000 Microprocessor



Specialized technical services

شركة الخدمات الفنية للكمبيوتر

الدوايز السابع - بناية شعبان - هاتف : ٨٧٧٦١١



### متطلبات تشغيل النوافذ العربية

تتطلب النوافذ العربية على ثلاثة اقراص مرنية من قياس ٣.٥ بوصة سعة ٧٢٠ كيلوبايت، وتأتي مصممة بليل عربي للاستخدام بطيئة كافة اللوالب الفنية للتعامل بالترتيب، كما يتم المعلومات المتصلة اللازمة لتشغيله والاستفادة منه بأسلوب سهل وواضح لغير المتخصصين.

وإن دفعي أن لا تسبب حملة البرنامج أي ارتباك أو مشكلات للمستخدم، حيث يسمح أسلوب العملية المستخدم بتخصيص البرنامج كلاً على أي حاسب شخصي، ولا يحتاج المستخدم بعد ذلك لأي وسيلة حملة لتشغيل البرنامج، ولا يتطلب القرص الأصلي عند بدء التشغيل أو التوقف.

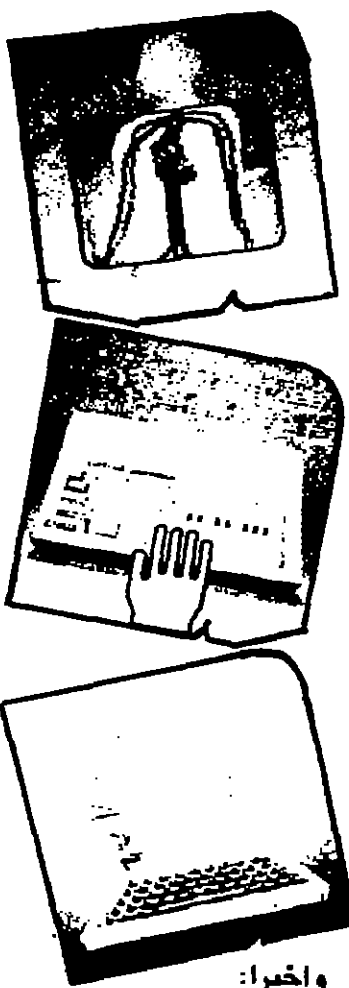
وتتطلب تشغيل النوافذ العربية، أن يكون الحاسب الشخصي مزوداً بمعالج MICROPROCESSOR ٨٠٢٨٦ إلى ٨٠٢٨٦، وسعة ذاكرة RAM لا تقل عن واحد ميغابايت، مع توفر قرص صلب HARD DISK وممثل للآرأس للوحة DISK DRIVE من قياس ٣.٥ بوصة، وأداة MOUSE، كما توفر نظام تشغيل MS-DOS ٣.١ أو نسخة أحدث منه، ويوجد نظام WINDOWS 3.0

الحرف طبقاً لموقعه في الكلمة). وهناك مبررة كاملة في التعريب، حيث يمكن للمستخدم بسهولة اختيار أي محدثات التعريب للتوافق مع متطلبات التعريب المطلوبة لكل برنامج على حدة. هذا ويتم توفير قوائم عربية للوسيط البيني لكثير من البرامج للشهرة، كما يمكن من خلال استخدام الأدوات المناسبة وإداة تعريب الوسيط كتابة الترجمة العربية للأوامر والخيارات وإحلالها في قوائم البرامج الأخرى.

### التوافق والمرونة في النوافذ العربية:

ولتحقيق التوافق مع الأنظمة والملاحقات فإن النوافذ العربية مزودة بأدوات تمكن من تحقيق توافقها مع لوحات المفاتيح ونظم التعريب والملفات والطلبات الأخرى، فكل

لقد سمحت النوافذ العربية قياسية تصنع كقوائم لتعريب البيانات الرسمية المختلفة، التي تعد النوافذ العربية أولها، وهذا يتيح لنا سهولة تطوير النوافذ العربية لتعمل مع الإصدار الجديد من WINDOWS 3.1. ويقوم فريق تطوير حالي بعملية موازنة النوافذ العربية مع الإصدار الجديد لفتح في الاختيار للتوافق التام مع البرامج العربية والبرامج التي يتم تطويرها باستخدام نظم التعريب العربية.



وأخيراً:

١- لتقصير نظم توزيع الحروف العربية المطلوب على لوحة المفاتيح من قائمة التوزيعات الشائعة، كما يمكن أيضاً من تكوين أي توزيع خلص آخر مختلف للحروف على المفاتيح. ٢- إمكانية اختيار أي قائمة ترميز CODE PAGE للحروف العربية من القوائم المستخدمة في أنظمة التعريب المختلفة، وأيضا إمكانية تصميم أي قائمة ترميز خاصة أخرى مطلوبة بسهولة. ٣- تحميل الملفات المدة باستخدام

# مركز تعليم الكمبيوتر الدولي الثقافي



يعد مركز تعليم الكمبيوتر الدولي الثقافي، الكمبيوتر، في الأردن واحداً من فروع مركز تعليم الكمبيوتر الدولي في بريطانيا، وهو فروع خبرة على علم في التدريب يزيد سرعته على ثلاثين عاماً. يأسس أول مركز للتدريب في بريطانيا عام ١٩٧٣م وقد تفرع عن هذا المركز الذي يعد أحد أكبر مصنوعات التدريب في العالم على أحدث أجهزة الكمبيوتر باستخدام الوسائل السمعية والبصرية فروع عدة توزعت في أنحاء العالم المختلفة ومنها فروعاً في الأردن، الذي يطلق منهج وأساليب التدريب الحديثة حسب طرق علمية مرتبة تتلهم مع احتياجات الأفراد والشركات والمصالح الحكومية وذلك بالتعاون مع المركز الرئيسي في لندن في مجال الاستفادة من خبرات التدريب البريطاني إضافة إلى اللغة صلات وثيقة مع كبريات الجامعات ومراكز الأبحاث في مختلف التخصصات في البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

كما أن المركز قد حرص على تطوير أساليبه وبرامجه العلمية من طرق للتوسع في مجال التعليم التي يتكاتف للمعربين وذلك بتوفير الأجهزة الحديثة التي تغطي الدارس الحرية للحرية اختيار أولات الحضور ويكون بين الوقت خاضعاً لاختياره من كل المشاركين لضمان سير التدريب وفقاً للمعربين أن يتعلم من نظم الكمبيوتر الذاتي بوعاء مرتبة تناسب طاقته واحتياجاته.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

ويجدر الإشارة إلى أن هذا المركز قد حرص على تطوير أساليبه وبرامجه العلمية من طرق للتوسع في مجال التعليم التي يتكاتف للمعربين وذلك بتوفير الأجهزة الحديثة التي تغطي الدارس الحرية للحرية اختيار أولات الحضور ويكون بين الوقت خاضعاً لاختياره من كل المشاركين لضمان سير التدريب وفقاً للمعربين أن يتعلم من نظم الكمبيوتر الذاتي بوعاء مرتبة تناسب طاقته واحتياجاته.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

# الشركة العربية للانظمة المكتبية وكيل عام - زيروكس

الشركة العربية للانظمة المكتبية، التي تأسست في عام ١٩٧٣م، هي شركة متخصصة في توفير الحلول المكتبية للشركات والمؤسسات. تقدم الشركة مجموعة واسعة من المنتجات والخدمات، بما في ذلك آلات النسخ، والطابعات، وأجهزة التصوير. تتميز منتجات زيروكس بجودتها العالية وسهولة استخدامها، مما يجعلها الخيار المثالي للعديد من المؤسسات.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

# نشاطات شركة الانظمة المثالية وكلام أبل

والرغم من وفرة وتعدد أنظمة الحاسبة المكتبية، فإن شركة الانظمة المثالية، التي تأسست في عام ١٩٧٣م، تظل واحدة من الشركات الرائدة في هذا المجال. تقدم الشركة حلولاً متكاملة للشركات، تشمل الأجهزة والبرمجيات والخدمات. تتميز منتجات الشركة بجودتها العالية وسهولة استخدامها، مما يجعلها الخيار المثالي للعديد من المؤسسات.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

# تتمة سيرة حياة الكمبيوتر



كما انشغلوا مؤخراً بتطوير أنظمة الحاسبة المكتبية، التي تأسست في عام ١٩٧٣م، تظل واحدة من الشركات الرائدة في هذا المجال. تقدم الشركة حلولاً متكاملة للشركات، تشمل الأجهزة والبرمجيات والخدمات. تتميز منتجات الشركة بجودتها العالية وسهولة استخدامها، مما يجعلها الخيار المثالي للعديد من المؤسسات.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

وتتعدد مراكز الكمبيوتر في عمان - بوجود مخفري كيبورتس مجهز بأحدث أنواع أجهزة الكمبيوتر والبرمجيات إضافة إلى اللغة صلات أوروبية في المنطقة وقد كان ذلك أكبر الأثر في استقبال المركز لخاضعين من البنوك للحكومة والشركات والمصالح.

## COMPUTEACH

مركز تعليم الكمبيوتر الدولي الثقافي

في كل شهر

لما موعدهم متجدد مع مختلف المستويات المهنية والتعليمية

لإعدادهم للاستزادة في علم الحاسوب

دورات جديدة ابتداء من ٩٨٧/٤

MS DOS \* CPM \* AUTO CAD \* LOUTS 123 \* D. BASE 3+ \* WORD PERFECT \* WORD STAR \* C LANGUAGE

COMPUTEACH

بين الحوازين السادس والسابع - مقابل مسجد مهيب - شارع المدينة للنورة

هاتف ٨٥٧٨١ - فاكس ٨٥٧٨١ - ص.ب/ ٦٤١٩٩ - عمان - الأردن

## الكمبيوتر الأصلي

350 JD

Citizen GSX - 140 "Color" 24 pin, 192 cps DR / 66 cps LQ

250 JD

Citizen 200 - GX

275 JD

Citizen 200 - GX color

750 JD

AL - ASEEL 286 - 16

- Cpu clock 16 MHZ. - Land Mark Speed 20 MHZ. - 1 MB RAM Memory. - 2 Serial / 1 parallel ports. - 1.2 MB 5.25" Floppy Drive or, 1.44 MB 3.5" Floppy Drive. - SVGA Card, 512 kb. - 14" SVGA Color Monitor 1024 x 768 - 120 MB Hard Drive. - 102 key A / L keyboard.

1299 JD

AL - SEEL 486 SX - 25

- Cpu clock 25 MHZ. - 2 MB RAM Memory. - 2 Serial / 1 parallel ports. - 1.2 MB 5.25" Floppy Drive. - 1.44 MB 3.5" Floppy Drive. - SVGA Card, 512 kb. - 14" SVGA Color Monitor 1024 x 768 - 120 MB Hard Drive. - 102 key A / L keyboard.

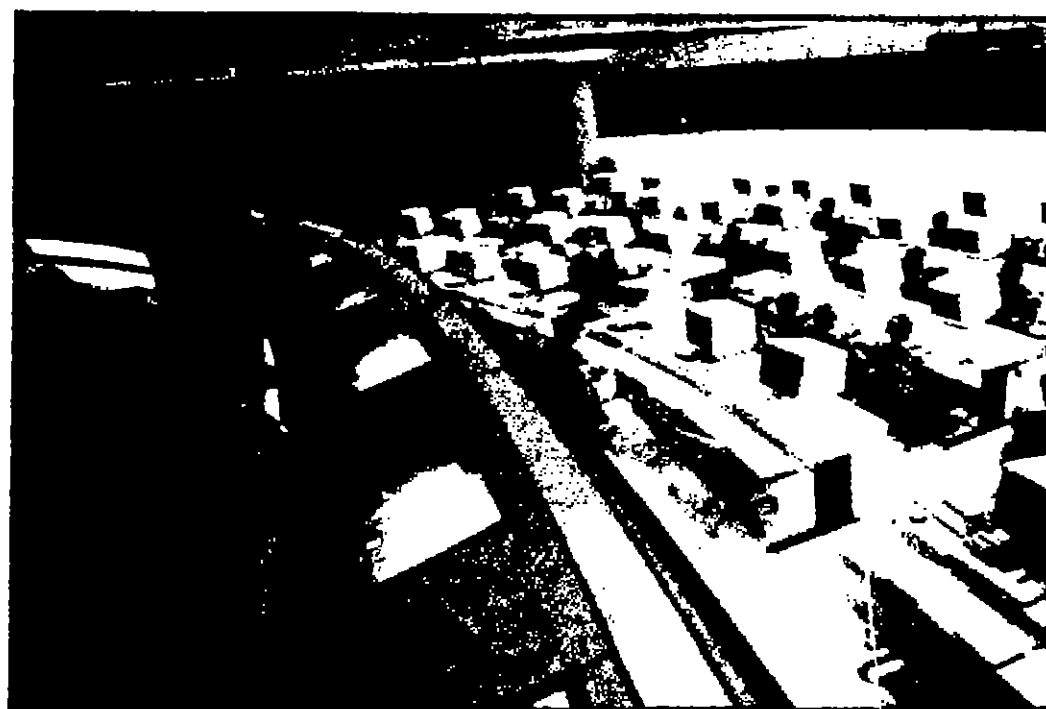
كمبيوتر أصلي

مؤسسة نشيوات للتكنولوجيا





# ١٠٤ شركات أردنية يشكل الحاسوب مجال عملها الرئيسي



## يجب فتح باب المنافسة لحل مشكلة صيانة الحواسيب

حيث تحتوي وشوحيه هذه خدمات و من حيث كفاءتها وسرعتها ومدى ملائمتها لاحتياجات وأعمال الشركات.

ويشير التحليل لهذه الخدمات وشركاتها إلى أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وتتطلب دراسة جدوى فورية من قبل الحكومة الأردنية، وذلك من أجل فتح باب المنافسة في مجال صيانة الحواسيب، مما سيؤدي إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة، وتقليل التكاليف على الشركات الأردنية.

تعتبر دراسة أعدتها جمعية الحاسبات الأردنية، والتي نشرت مؤخراً، من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال. وتهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتبينت من خلال الدراسة أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب. كما تبين أن هذه الشركات لا تملك البنية التحتية اللازمة لتقديم خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال، والتي تهدف إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

تعتبر دراسة أعدتها جمعية الحاسبات الأردنية، والتي نشرت مؤخراً، من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال. وتهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

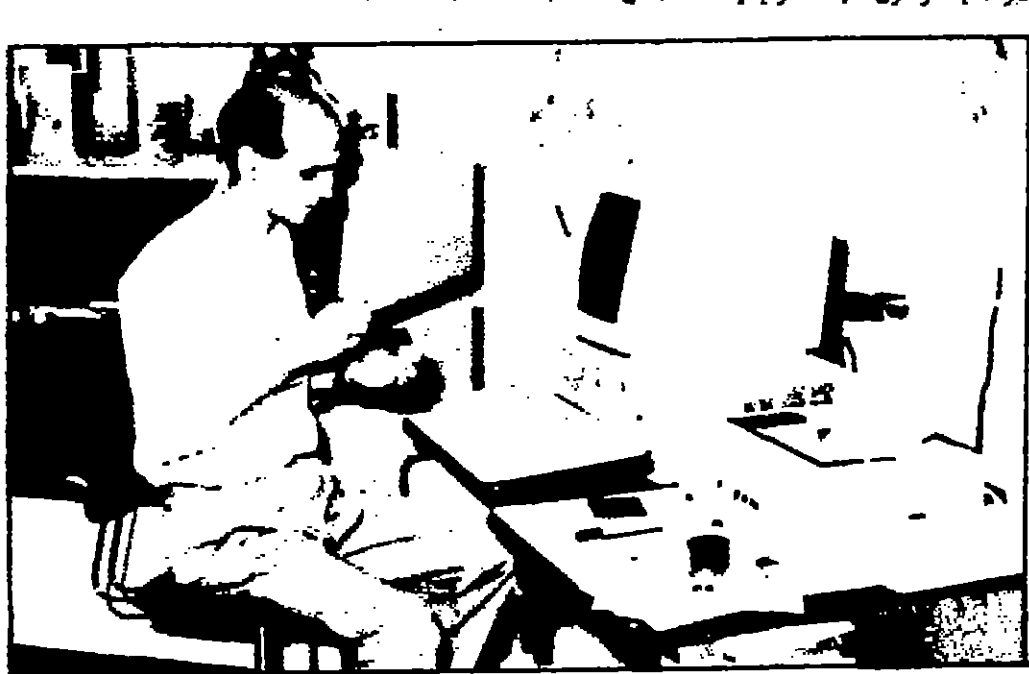
وتبينت من خلال الدراسة أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب. كما تبين أن هذه الشركات لا تملك البنية التحتية اللازمة لتقديم خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال، والتي تهدف إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتعتبر دراسة أعدتها جمعية الحاسبات الأردنية، والتي نشرت مؤخراً، من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال. وتهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتبينت من خلال الدراسة أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب. كما تبين أن هذه الشركات لا تملك البنية التحتية اللازمة لتقديم خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال، والتي تهدف إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.



وتتطلب دراسة جدوى فورية من قبل الحكومة الأردنية، وذلك من أجل فتح باب المنافسة في مجال صيانة الحواسيب، مما سيؤدي إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة، وتقليل التكاليف على الشركات الأردنية.

وتعتبر دراسة أعدتها جمعية الحاسبات الأردنية، والتي نشرت مؤخراً، من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال. وتهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتبينت من خلال الدراسة أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب. كما تبين أن هذه الشركات لا تملك البنية التحتية اللازمة لتقديم خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال، والتي تهدف إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتتطلب دراسة جدوى فورية من قبل الحكومة الأردنية، وذلك من أجل فتح باب المنافسة في مجال صيانة الحواسيب، مما سيؤدي إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة، وتقليل التكاليف على الشركات الأردنية.

وتعتبر دراسة أعدتها جمعية الحاسبات الأردنية، والتي نشرت مؤخراً، من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال. وتهدف الدراسة إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتبينت من خلال الدراسة أن عدد الشركات الأردنية التي تقدم خدمات صيانة الحواسيب لا يتعدى ١٠ شركات، وأن هذه الشركات لا تملك الخبرة الكافية في تقديم خدمات صيانة الحواسيب. كما تبين أن هذه الشركات لا تملك البنية التحتية اللازمة لتقديم خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية.

وهذا الوضع يشكل عائقاً كبيراً أمام الشركات الأردنية التي تحتاج إلى خدمات صيانة الحواسيب، مما يدفعها إلى الاعتماد على شركات أجنبية. وتعتبر هذه الدراسة من أهم الدراسات التي أجريت في هذا المجال، والتي تهدف إلى التعرف على الوضع الحالي لقطاع صيانة الحواسيب في الأردن، وتحديد المشاكل التي تواجه الشركات العاملة في هذا القطاع، واقتراح الحلول المناسبة لهذه المشاكل.

وتتطلب دراسة جدوى فورية من قبل الحكومة الأردنية، وذلك من أجل فتح باب المنافسة في مجال صيانة الحواسيب، مما سيؤدي إلى تحسين جودة الخدمات المقدمة، وتقليل التكاليف على الشركات الأردنية.

**Point one of Four . . .**

**& We're right there for you**

- 1 POLAROID
  - Slide Maker
  - Digital Security and Identification System
- 2 COMPUTERS & PERIPHERALS
  - UNISYS
  - MICRO-Q
  - 80-DATA

### 3 DEVELOPMENT 4 COMPUTER AIDED DESIGN & DRAFTING

- Autodesk Products
- Arabisation Kit For AutoCAD
- Lisp Kit For AutoCAD (Productivity Tools)
- Custom Engineering Applications
- Drafting
- Plotting Services
- Engineering Applications
- Project Management (CPM)
- Roads Cross-Section Design

**Computer Systems & Networks**

P.O.Box 58, Um-El-Sammag (Tel: 962-6-822049 Fax: 962-6-810647)

**CATS**

شركة أنظمة وخدمات الحاسوب الفنية  
Computer Applications & Technical Services

تصميم وتطوير وتنفيذ الأنظمة وتقديم الاستشارات والدراسات لأنظمة الحاسوب

**SERVICES OFFERED**

- Total Management Information Systems - IS solutions
- Consultancy and Operations Management
- Design and development of applications software
- Feasibility studies
- Training, design and programming assistance
- Service Bureau

Relational data Base Computer Produced IDentity Cards Banking Systems

**Ingres ID-NTILAM BIS**

نظام إدارة قواعد البيانات نظام إدارة الوثائق الشخصية بالحاسوب النظام المصرفي

إدارة الوثائق الشخصية بالحاسوب / صافى / ٨٤٤١١١ - ٢٤٠٢٦٦  
نظام إدارة الوثائق الشخصية بالحاسوب / صافى / ٨٤٤١١١ - ٢٤٠٢٦٦

Tel: 820266 - 824111 Fax: 824110



# آفاق مدهشة للإنسان الآلي

يتبع  
موضوع

كثير من الأجهزة الإلكترونية التي نراها اليوم، فآلة الحاسبة مثلا بلغت حدا مدهشا من دقة الست وصغر الحجم، وساعة اليد تؤدي عدة وظائف (آلة حاسبة وساعة وميزان وبوصلة وذاكرة) وهي على ما هي عليه من صغر الحجم، ومع ذلك، فإن العلماء يطمحون إلى أكثر من ذلك، وقد بدأوا فعلا بتحقيق طموحهم.

الآن يخططون لإنتاج روبوتات دقيقة جدا تقوم بعمل جراحية خطيرة، ويمكنها أن تسبح داخل الأوعية الدموية في المرضى الذين يعانون من انسداد الشرايين فتعمل على توسيع الأوعية الضيقة وعلى إزالة الكوليسترول المترسب فيها.

ويخططون لروبوتات على هيئة حشرات تطير، فتختطف بالسرعة الجراد مثلا، ثم تقومها إلى مناطق جرداء تموت فيها، فتعطي بذلك المزروعات، أو تطير في اتجاه الحقول والمزروعات وتوجه الري والتسميد، بل يتطعمون لروبوت دقيق يرقي الشكل، ينفخ على سلك داخل الأنابيب المدفونة تحت الأرض والتي توصل المياه أو الغاز إلى المنازل، وهذه الروبوتات الدقيقة عليها القدرة على اكتشاف مواقع التسرب والتشققات في الأنابيب، ثم تلحق مثبتة نفسها في المكان المطلوب وتتحول إلى مولد لأحماض لتتلف السلك المعطوب.

هذه الروبوتات الحشرية ظهرت، وتكاد توضع في الاستعمال، كما صنعوه منها مثلا في جامعة كاليفورنيا لدرع نقل الحركة يصل طولها إلى خمس المليمتر، وترس لا يزيد حجم الواحد من أسلحه عن حجم خلية الدم الحمراء، ومحركها هو أن يزداد عرضه قليلا عن نصف المليمتر ويؤثر بسرعة ٢٤ ألف دورة في الدقيقة فتصويرها رعد الله.

● ومهمات أخرى

ورشة مهمات أخرى كثيرة تؤديها الروبوتات الآن، أو يخططون لتزويدها بما أكثر المهام التي تؤديها في سربان الدول للبحرية، كما في التنبؤات الجوية صار معروفا.



الرحلات، وفيها لا خوف على رائد الفضاء الأول من نفاذ طمأن أو ملل من طول الرحلة.

## روبوتات حشرية

● ومع كل ما تحقق حتى الآن في مجال الروبوتات، فإن العلماء يرون بأن التطور الحقيقي للمولد في روبوتات المستقبل يجب أن يركز على حجم الروبوتات ويتركز على شكله وأحساسه، ذلك أن الروبوتات الضخمة تحتاج إلى محركات كبيرة ومضخات قوى ضخمة، وسواء معدنية لثقل، وعدة كيلومترات من الأسلاك، وهي كلها معدات مكلفة، فضلا عن ثقل وزنها، كما أن صغر حجم الروبوت سيمنح له مجالات عمل أوسع.

لذلك يخطط العلماء من حيث المبدأ مطورا كبيرا في هذا المجال، والامثلة يمكن أن نراها من خلال تطوير روبوتات فضائية لتلك

قيمتها من حيث القوة والسرعة والأمان للاستكشاف بالهدف المتحرك، وقد تمكنت يد هذا الروبوت الفضائي أثناء التجريب العملي من الإمساك بكرة مضرب سريعة حركتها بالسرعة، فتصور.

وفي مجال الفضاء أيضا تذكر أن سفينة الفضاء التي هيكلت على كوكب المريخ منذ سنتين من الآن، كانت تلك الأجهزة المبرمجة بمثابة الكمبيوتر أو البيولوجي البشري، إذ قامت بتحليل تربة المريخ، وأخذت منها عينات وأجرت عليها تجارب متنوعة، ثم سجلت النتائج وبعثت بها إلى كوكبنا، وبذلك حلت تلك الأجهزة محل البشر على كوكب المريخ، وانت لهم خدمات هي فوق قدراتهم الحالية.

وفي محل خطط الفضاء للقادمة، يضع العلماء في برامجهم الروبوتات، وخاصة في الرحلات الفضائية الطويلة، وهم لذلك يكتفون على تطوير روبوتات فضائية لتلك

لقد راود علماء الفضاء منذ بداية عصر الفضاء اللق من المجهول، فلي كل رحلة إلى مكان جديد شدة خوف على مصير الرواد الفضائيين، ولهذا استعان العلماء في البداية بالحيوانات، وأرسلوها بدلا من البشر، كما فعلوا بالكلية السوفياتية (الونا).

ولكن مع تقدم تصميم الروبوتات، اتجه التفكير إلى الاعتماد على هذه الروبوتات في الفضاء، ولكن المهندسين العاملين في مجال تصميم الروبوتات الفضائية توليهم تصديقات خاصة، إذ عليهم أن يوفروا للروبوت قوة الدفع المناسبة، وقوة الدفع يمكن أن توفرها للصواريخ، ولكن الصواريخ تحتاج إلى وقود، والوقود شيء يلفظ الثمن ويترك في الفضاء، ولذلك، وبعد أبحاث وتجارب كثيرة، توصلوا في جامعة ستانفورد في تصميم نموذج للروبوت الفضائي تحركه الكهرباء المستمدة من طاقة الشمس.

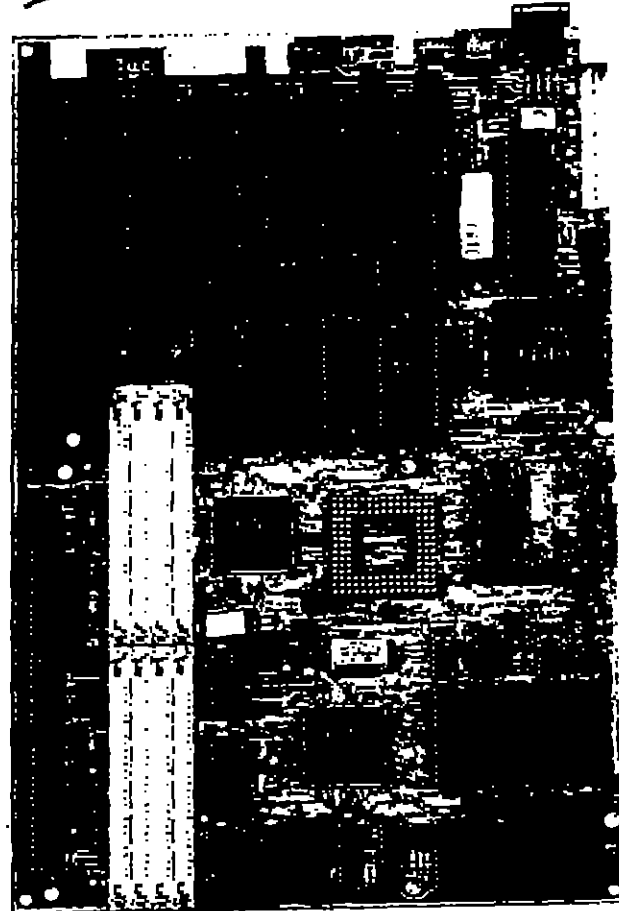
وفي مركز جونسون لرحلات الفضاء في هيوستن، قام علماء (ناسا) بتصميم روبوت مهمته انقاذ المعدات الضالعة ورجال الفضاء الذين قد يفتقدون في الفضاء، ويتحرك هذا النموذج بواسطة محركات نفثة في شكل حزم صغيرة يجعلها على ظهره، ويوجد أن يأتية الأمر يمسح الروبوت مطورا الهدف للفتحة السليح في الفضاء، ولا يعد إلا به، يساعد جهاز الرؤية على الاقتراب من الهدف لمسافات قليلة.

ولكن تبقى عملية الاستكشاف بالهدف مشكلة، ففي الفضاء الخارجي حيث الأشياء في حركة دائمة يقل الهدف متحركا أمام يد الروبوت التي تطوره، فكيف تطلب مهتمس (ناسا) على هذه المشكلة؟ وضعوا في أذهانهم يد الروبوت صمامات ثلاثية القطب دقيقة الحجم تشع ضوءا، وفي الأصابع الأخرى مستشعرات حساسة للضوء، فإذا اقترب هدف من أطراف أصابع يد الروبوت، وقطع الضوء الصادر عن الصمامات في أذهان اليد، فإن المستشعرات الحساسة تشع بذلك وترجمه في سرعة شديدة إلى معلومات عن شكل وسرعة الهدف المقرب منها، وبالتالي فإن اليد تعد

SCIENTIFIC  
For Computers & Systems

العلمية  
للحاسبات والأنظمة

In Quality We Trust ....



توفر لكم الحلول التكنولوجية

أجهزة كمبيوتر  
شبكات الربط  
الرسم الهندسي  
التصميم الإلكتروني  
البرامج المكتبية  
البرمجة حسب الطلب  
بالعربية والإنجليزية

WIN

- \* All Mainboards come with AMI BIOS.
- \* 1 year warranty. Warranty does not cover any form of misuse.
- \* Boards tested on OS/2, Novell Netware 386 V3.11, and MS-WINDOWS.
- \* All Motherboards come with 0 RAM and take only SIMM Models.
- \* Make your order Today, limited quantities available in stock.

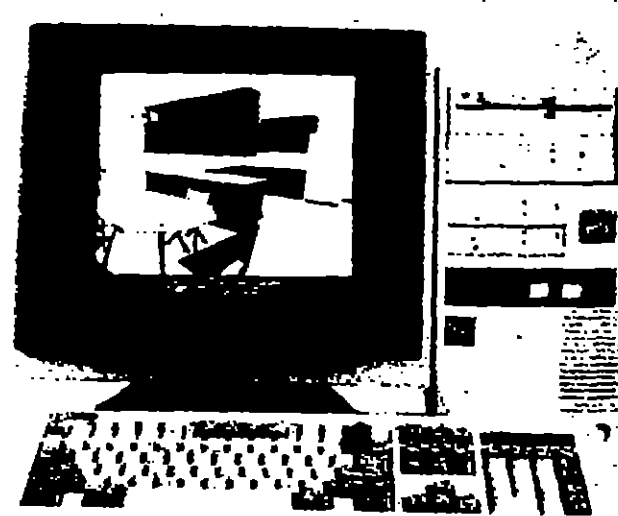
TECHNOLOGIES MOTHER BOARDS

توزيع: مجمع الهندسي التجاري / شارع الأمير شاذي بن عبد العزيز - مقابل محطة لبراق - تلفون: ٦٨١٦٤٢ / فاكس: ٦٨١٦٤٥

شركة العامر التجارية - تجارة عامة  
AL-AMER TRADING CO. General Trading

OUR AIM IS YOUR SATISFACTION

الحل الأمثل لخدمتكم  
What You See is What You Get



Plus:

What you see is part of a carefully planned range of Personal Computers, designed for use with the very best software and peripherals available. What you get is a system fully compatible with industry standards which can be expanded easily and effectively. Standard Computers provides a full range of top quality systems using only the best components from established manufacturers.



TOTAL SOLUTION WITH  
• CONSULTANCY SERVICES  
• TECHNICAL SUPPORT  
• DEVELOPMENT OF ALL APPLICATIONS  
• HARDWARE SALES AND MAINTENANCE  
WHATEVER IS YOUR COMPUTER PROBLEM CALL US NOW

المكتب الرئيسي - الشيفاف - هاتف جامع الأمير  
من - عمارة العامر سنتر

تلفون: ٢ / ٢ / ٦٨٤١٨١ (١٦٢-١) فاكس: ٦٨٤٤٨ (١٦٢-١)  
Tel: (962-6) 694181 / 2/3 Fax: (962-6) 697448



الإختيار المثالي في عالم الحاسبة

مالية، معالجة النعم والموازنات التقديرية. سهولة الإستخدام، تنوع التقارير، مرونة الأداء.

الحاسب المثالي... نظام محاسبة متكامل ومطابق لنظم المحاسبة العربية، دفتر يومية، استاذ عام، قوائم

IDEAL  
شركة الأنظمة المثالية

شارع عبد الحميد شريف، ص.ب. ١٨٣٦٩ - عمان - الأردن - تلفون: ٦٨١٦٧٩ / فاكس: ٦٨١٦٧٠ - توكلي: ٦٨١٦٧٠

بات المستفيدة من وظيفة لوجي جانية، وتوجيهها في مساح الشركة، توفير صيانة لوجي، إصفاة وإزالة للجنة التفتيش

ند الأول، وفيه بدة إلى مختبر كانت صغيرة ثم رام بكل المواضع ولو كانت في أسعار منخفضة

هذه المهمة من وجهة النظر الحاسبة وجمعة مع لم ورة.

ن السؤلة عن من الأجهزة الجيدة، تقسيم الصور، إيمان باتخاذ قرار ضرورة اعتماد في عملية في علم، والإستراتيجية، وأراء الكوادر في القدرة على تيم ملا أساسيا عند مة مقارنة لخدمة ر الشراء.



POLARC

Slide Make  
Digital Sec  
Identificat

DEVELO

Autodesk I  
Arabisation  
AutoCAD  
Lisp Kit For  
(Productiv  
Custom En  
Application



# مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الالكترونية

## يتدخل لتنظيم عمل شركات النقل

## الأمبيوت

لقد احتل الحاسوب في وقتنا الحاضر مركزاً هاماً في تقدم العلوم وتطوير مختلف مرافق الحياة، ولا عجب أن يشغل حيزاً هاماً في حياتنا العملية، حيث شاع استخدامه في جميع النشاطات الحاسوبية بسرعة كبيرة واستخلاص النتائج الدقيقة إلى جانب متعة بالقدرة على تخزين كميات كبيرة من المعلومات وإجراء الحسابات الصعبة بدون تدخل الإنسان.

ففي ميدان الصناعة والتجارة كثيراً ما يستخدم الحاسوب لتنظيم المعلومات المرتبطة بالانتاج والتسويق وفي ميدان الهندسة يستعمل الحاسوب في جميع فروعها، لاستيعاب العمليات الهندسية والحسابات المعقدة، وتجدر الإشارة هنا إلى أن سبب انتشار الحاسوب واستخدامه في مختلف قطاعات العمل يرجع إلى أهمية وضع البرامج واعتماد طرق البرمجة السهلة في المواضيع العملية الأمر الذي أصبح في علم الكمبيوتر يدرس في الجامعات والكليات المختلفة.

ان التطور الهائل والسريع الذي حصل عليه علم تكنولوجيا الحاسبات الالكترونية وخاصة في السنوات القليلة الماضية، جعلنا نعيش الآن في عصر الحاسبات، ففي الوقت الذي كانت فيه الحاسبات الآلية قبل بضع سنوات حلت تعتبر مجرد آلات لضبط المسجلات والارقام، أصبحت اليوم تسهم مساهمة فاعلة في تصاميم البناء والانشاء وفي مختلف أنواع الصناعة والطرم التفاضلية. ونظراً لتطور مجالات عمل شركات النقل وسعي هذه الشركات لتتميز أعمالها نحو الأفضل فقد بدأت باستخدام الحواسيب لتنظيم وتصريف شؤونها المالية والإدارية والفنية وذلك نظراً لما تتطلبه عمليات النقل وخاصة نقل النفط من السرعة في التنفيذ وبكفاءة في الاداء والتنظيم.

LEO ولعلاقات المؤسسة الجيدة مع الدول العربية الشقيقة وحسن سمعتها في هذه الدول فقد قررت شركة LEO في الأردن أن تكون المؤسسة هي المسؤولة عنه مسؤولية مطلقة، ويقول هذا المكتب عقد دورات تدريبية ومؤتمرات متخصصة لجميع العاملين في مراكز التوزيع المنتشرة في دول منطقة الشرق الأوسط وهي الأردن، مصر، العراق، سوريا، لبنان، إيران، السعودية، والامارات العربية المتحدة، اليمن.

وتعتبر إنجازات المؤسسة هذه نقطة انطلاق لها حيث لها تسعى دائماً إلى تقديم الأفضل والتوسيع نشاطاتها المختلفة وذلك باستطلاع آراء العملاء بصورة دورية. ومعرفه جميع ملاحظاتهم واقتراحاتهم وذلك لتجاوز أية ثغرات في أي مجال من مجالات العمل، أملياً دائماً أن تكون عند حسن الظن بقاء والله للوفيق.

على ثقة مستخدميه لجهاز LEO نلاحظ أيضاً تقدم شركة LEO من خلال الاعوام الماضية حيث انها في عام ١٩٨٩ كانت شركة LEO في الترتيب التاسع ما بين الشركات المصنعة للحاسبات الالكترونية في تاوان وتقدمت في عام ١٩٩٠ إلى الترتيب الخامس ومن ثم في عام ١٩٩١ تقدمت إلى الترتيب الثالث وقد ركزت شركة LEO في عام ١٩٩٢ على ان تعمل على تصنيع ١٢ مليون MOTHER BOARD عام ١٩٩٢ وقد استطاعت حتى نهاية شهر ايار ١٩٩٢ من تصنيع ١٢٠,٠٠٠ الف MOTHER BOARD شوريا ما بين انهما قد حققت اهدافها وانتاجها من MOTHER BOARD سوف يزيد عن ١,٢ مليون سنوياً وذلك تكون شركة LEO هي الاولى في تصنيع MOTHER BOARD في تاوان. علماً بأن شركة LEO تعمل دائماً على تصنيع أحدث التكنولوجيات في العالم في مجال الحاسبات، وقد استطاعت حديثاً التوصل إلى تصنيع CHIPSET بالتعاون مع كبرى مصممي CHIPSET في الولايات المتحدة الأمريكية.

وبما ان شركة LEO تعمل على تصنيع جميع الموديلات المتوافقة مع أجهزة IBM فاليوم تجد أحدث التكنولوجيات العالية متواجده لديها ابتداء من 286 SYSTEM وحتى 486DX SYSTEM بالإضافة إلى NOTEBOOK DX وNOTEBOOK SX أيضاً آخر ما توصلت إليه التكنولوجيا هو جهاز 486SX DATABOOK ونظراً للثقة المتبادلة وحسن التعامل بين المؤسسة وشركة PIC

والترتيب عليها كما اننا نبقي على اتصال مع العملاء لحل أي مشكلة قد تطرأ وحتى يحصل على الفائدة القصوى من الأجهزة للشراء. ويعتبر قسم الصيانة أحد الركائز الأساسية التي تركز عليها المؤسسة، حيث يضم هذا القسم فريقاً من المهندسين المختصين ذوي الخبرة الواسعة بالإشراف على الأجهزة وإصلاحها في حالة حدوث أي خلل فني علماً بأن هذا الفريق قد حصل على دورات عديدة في مقر الشركات الصانعة للأجهزة التي تتعامل بها المؤسسة. ومن مهام هذا القسم أيضاً تقديم الدراسات والاستشارات والاقتراحات الفنية لمن يطلب المساعدة في مجال الكمبيوتر. وان القيام بزيارة شهرية منتظمة لعملاء المؤسسة من قبل مهندسي هذا القسم هو سياسة ثابتة تحرص المؤسسة عليها وأن هذه السياسة هي إحدى أسباب نجاح المؤسسة. ويقوم مهندسو قسم الصيانة بتركيب الأجهزة وتدريب مستخدميها على كيفية استخدامها وذلك بعقد دورات متخصصة لجميع العملاء.

ومن الجدير بالذكر ان شركة FIRST INTERNATIONAL COM. PUTER -FIC هي إحدى الشركات التي تمتلكها شركة FORMOSA PLASTIC GROUPE (FPG) علماً بأن FPG تعتبر من أكبر ثلاث شركات في تاوان. وشركة FIC هي المصنعة لجهاز كمبيوتر LEO وتعتبر من الشركات الرائدة في تصنيع الحاسبات الالكترونية في العالم. والخبرة العلمية والتقنية التي وصلت إليها بالإضافة إلى الخدمات التي تقدمها إلى زبائننا دفعت بها إلى الحصول

مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الالكترونية وكلاهما كمبيوتر LEO في الأردن والشرق الأوسط، وكلاهما كمبيوتر «الرائد» الأمريكي المصنع.

تعتبر مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الالكترونية، والتي تأسست سنة ١٩٨٢ هي إحدى الشركات الالكترونية الرائدة في الأردن.

واليوم تحتفل المؤسسة بالعيد العاشر لتأسيسها، وأن ما حققته المؤسسة خلال العشرة أعوام الماضية هو نقطة مضيئة في تاريخ شركات الكمبيوتر في الأردن، وتتميز المؤسسة بما تقدمه من أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الكمبيوتر في العالم فسي تعمل على تقديم الحلول للتكامل من أجهزة حديثة متطورة ذات مواصفات وكفاءة عالية و نوعية ممتازة مدعومة بكل أنواع البرامج المطلوبة من قسم البرمجة وتحليل النظم الذي يضم فريقاً مؤهلاً من البرمجة وحل النظم الذين قاموا بتنفيذ العديد من الأنظمة والبرامج الحديثة والمتطورة والمستخدمة حالياً في العديد من المرافق ابتداء من الوزارات للدوائر الحكومية، الجامعات، للمصالح، للدارس، والشركات المساهمة والخاصة سواء كانت صناعية أو تجارية أو قطاع الخدمات والبنوك والمستشفيات والمكاتب التجارية وغيرها. وقد أبدت هذه الأنظمة والبرامج جدارتها ولاقت استحسان مستخدميه.

وتتميز مؤسسة الرائد العربي بسياستها مع عملائها حيث لا تنهني علاقتها بعملائها بمجرد شرائهم لأجهزتنا بل تبدأ من تلك اللحظة، حيث تقوم بتركيب الأجهزة



والتصليح، التجهيل، المسافات المقطوعة، المخالفات، الحمولات والمصاريف. وتحرص شركات النقل على عمل متطور من حيث البرمجة والأعداد والتعليق، إذ بواسطة الحاسوب يمكن الحصول على أدق المعلومات خلال دقائق معدودة علاوة على توفير مجهل النتائج والمطابق التي تتوخاها الإدارة لاتخاذ القرار المناسب في الوقت المناسب، فجميع اللوائح والمطابق المالية بما فيها الإيرادات والمصروفات تدخل إلى الحاسوب عن طريق الشاشات/ الفروع مباشرة وترحل آتوماتيكياً، كما يقوم الحاسبون وأمناء الصناديق باستصدار سندات الصرف أو القبض بصورة تلقائية. هذا بالإضافة إلى طباعة واستخراج آلاف كشوفات المصلحة ونشاطات وأعمال الشركة من رواتب وأجور وعمل اضافي والقطاعات ضريبة الدخل وبيان نسب الاستهلاك على موجودات الشركة. ازاء هذه العمليات تبرز أهمية استخدام الحاسوب إذ قدم للبشرية وما زال يقدم المزيد من جوانب حياتنا المعاصرة وخاصة في الشركات الكبيرة التي تعمل في مجالات عمل متعددة.

التجارية والاتفاقيات، الاشتراكات، البنوك، الكفالات. ٢- التطبيقات الإدارية - الشؤون القانونية، سيرة الموظف أو المستخدم الذاتية، خيرية الدخل، الاجازات السنوية والمرضية، اقتطاعات الرواتب والاجور والملاوات... الخ. ٣- ادخال واستخراج المعلومات المتعلقة بحركة الايات والشاحنات واوامر الحركة، مشاريع النقل. ٤- ادخال واستخراج البيانات والمعلومات المتعلقة بالاستثمارات والمبيعات، عقود الايجار والاستثمار، المشتريات، رخص العدد، وقطع الغيار، الاكث واللوازم والايالات. ٥- ادخال واستخراج المعلومات والبيانات المتعلقة بفروع شركة النقل وأعمالها ونشاطاتها. ٦- ادخال واستخراج البيانات المتعلقة بنقل النفط الخام ومشتقاته بما فيها عمليات التحويل والتوزيع. ٧- ادخال واستخراج البيانات المتعلقة بالمبيعات والاسعار. ٨- ادخال واستخراج المعلومات والبيانات المتعلقة بحركة سبر اسطول الشركة والياتها بما فيها اوراقها الثبوتية - بوالص الشحن، التأمين، الجوازات، التأمين،

وكان ذلك في بداية النصف الثاني من عام ١٩٨٥. ان أجهزة الكمبيوتر التي ستخدمها شركات النقل عادة هي من الاجهزة المتطورة الموصلة بشبكات الخطوط وتشمل اعمالها الشؤون الفنية والإدارية والمالية والمحاسبية المتعلقة بالادارات التالية: ١- الادارة ٢- العلاقات العامة ٣- الحركة ٤- الاستثمارات والتطبيقات ٥- الفروع ٦- المبيعات ٧- الحاسبة والتدقيق. ونظراً لتضخم أعمال شركات النقل وضخامة أساطيلها من الآليات والسيارات وكبر عدد كل منها الوظيفي فانها عادة تعتمد في عملها منهجية التخطيط وحرية اختيار البرامج بما يتفق وتحقيق أغراضها الأمر الذي يستوجب في بداية الأمر اللجوء إلى تغيير بعض البرامج أو تعديلها أو تطويرها حتى تصل أكلها إلى الأنظمة لمعالجة البيانات والمعلومات. ومن البرامج التي تستخدمها شركات النقل، وفي برنامج ادخال واستخراج البيانات والمعلومات المتعلقة بالشركات والمؤسسات العامة والخاصة والتي تتعامل معها الشركة وتشمل العقود

# ليو.. يتربع على القمة

If quality and dependability are your game, let us be your guide.

**LEO 386DX 40MHz**

- LEO TOWER CASE
- 64K CACHE UPTO 1MB
- 4MB RAM UPTO 32 MB
- 120 MB HARD DISK
- TWO FLOPPY DISK DRIVE
- 14" SVGA COLOR MONITOR
- SVGA ADAPTER 512K
- LEO MOUSE + 101 A/L K.B.

**LEO 486DX 33MHz**

- LEO TOWER CASE
- 64K CACHE UPTO 1MB
- 4MB RAM UPTO 32 MB
- 120 MB HARD DISK
- TWO FLOPPY DISK DRIVE
- 14" SVGA COLOR MONITOR
- SVGA ADAPTER 512K
- LEO MOUSE + 101 A/L K.B.

**LEO 386SX 25MHz**

- LEO BABY AT CASE
- 64K CACHE UPTO 128KB
- 1MB RAM UPTO 32 MB
- 40 MB HARD DISK
- TWO FLOPPY DISK DRIVE
- 14" SVGA COLOR MONITOR
- SVGA ADAPTER 512K
- LEO MOUSE + 101 A/L K.B.

**LEO**

أولكلاء الوحيديون

**مؤسسة الرائد العربي للحاسبات الإلكترونية**

مركز الشايب التجاري / شارع خالد بن الوليد / جبل الحسين / ص.ب ٩٢٦٢٦  
هاتف ٦٦٤٣٤٣ - ٦٦٤٣٤٣ فاكس ٦٥٥.٩٢ تليكس ٢١٨١٩ فايكوجو / عمان / الأردن